

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato Digitale VCEA/...R



- Compatto
- "Certificabile"
- Facile da usare
- Costo interessante
- Trasduttore incorporato
- Con uscita 4...20 mA (0...10 V)
- Controllato da microprocessore
- Possibilità lettura centesimale (opzione)

▪ Altre scale a richiesta

AAVI-VCEA/...R		-1 +0,6	±200/10	±200	±2000	-0,5 +4	0 +10
<b>campo di misura (programmabili)</b>	bar	--	--	--	--	-0,5...+4,0	0,00...10,00
	mbar abs. - *	-1013...+600	--	--	--	--	--
	mbar abs. + *	0...1013	--	--	--	--	--
	kpascal - *	-101,3...0	--	--	--	-50...+440	0...1000
	kpascal + *	0...101,3	--	--	--	--	--
	mm/hg *	-760...0	--	--	--	--	--
	torr *	0...760	--	--	--	--	--
	% O <sub>2</sub> (residuo)	0...21,9	--	--	--	--	--
* (abs/rel-intellig.)	mm/H <sub>2</sub> O (pascal)	--	±10 (±100)	±200 (±2000)	(±2000)	--	--
<b>pressione max (rottura)</b>	bar	2	0,025	0,05	0,6	7	17
<b>precisione F.S.</b>	%	±0,1					
<b>custodia DIN IP 30</b>	mm	96x48x150					
<b>visualizzazione</b>	digit	3 1/2					
<b>alimentazione rete</b>		V. 24-110-220 Hz 50/60 V cc. 24					
<b>2 soglie (S1 S2):</b>	<b>rele uscita</b>	1 A. 220 V. - (scelta: rele eccitato in salita o in discesa)					
	<b>differenziale</b>	regolabile					
<b>uscita analogica</b>		4...20 mA (0...10V. a richiesta)					
<b>temperatura di lavoro</b>	°C	0 ... +50					
<b>trasduttore PIEZORESISTIVO</b>		assoluto	relativo				
<b>precisione F.S.O.</b>	%	±0,1					
<b>compatibile</b>		aria umida - gas non corrosivi					
<b>filtro protez: porosità</b>	micron	50					
<b>durata</b>	cicli-min	1 00x10 <sup>6</sup>					
<b>CODICE:</b>	<b>AAVI-</b>	<b>VCEA-1+0,6</b>	<b>VCER 200/10</b>	<b>VCER 200</b>	<b>VCER 2000</b>	<b>VCER-0,5+4</b>	<b>VCER 0+10</b>

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

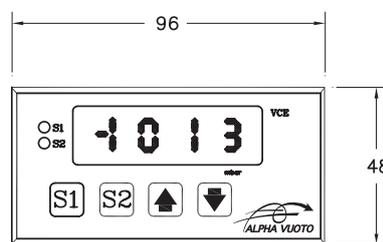
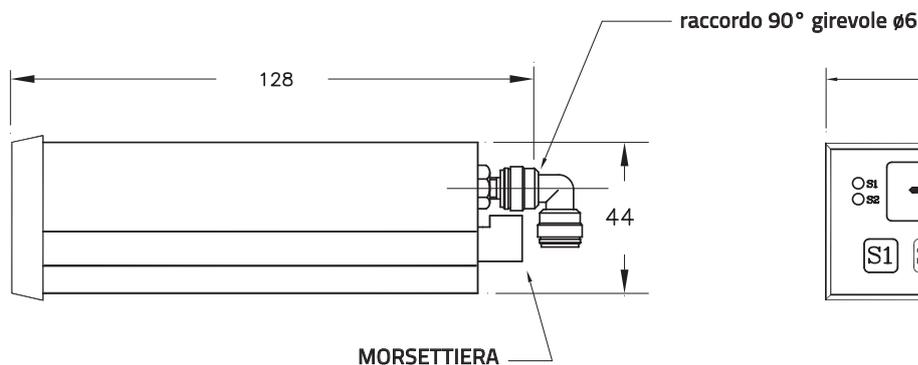
## Vacuostato Digitale VCEA/...R

### Opzioni

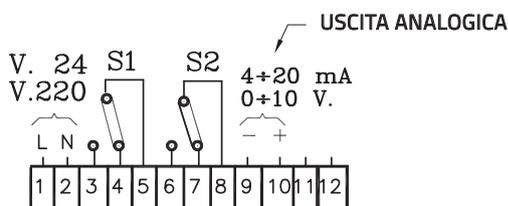
- TARABILE CON CERTIFICAZIONE INTERNA O "SIT"
- TRASDUTTORE STAGNO (per liquidi e gas corrosivi)
- Programmabile a mezzo PLC o PC
- Soglie tarabili fisse - picchi max e minimi
- Soglie a contatti statici
- Trasduttori differenziali per alta e bassa pressione
- VACUOSTATO: LETTURA CENTESIMALE (0,02 mbar)

### Accessori consigliati

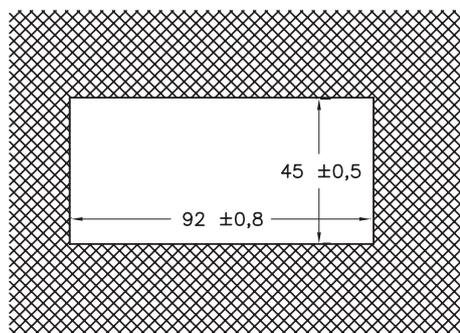
- Spegni arco (consigliato su bobine di valvole)
- IP 65 - Coprchio di protezione trasparente e apribile
- Filtro di protezione per fluidi polverosi
- Tubo elastico per vuoto  $\varnothing$  int. 4 mm



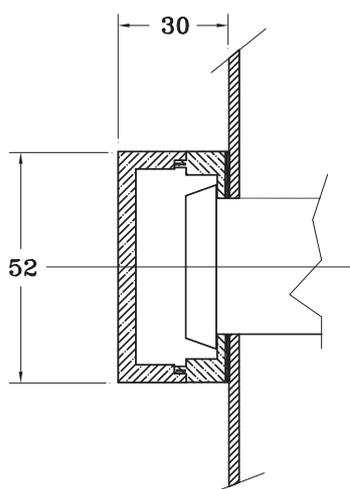
### Morsettiera elettrica



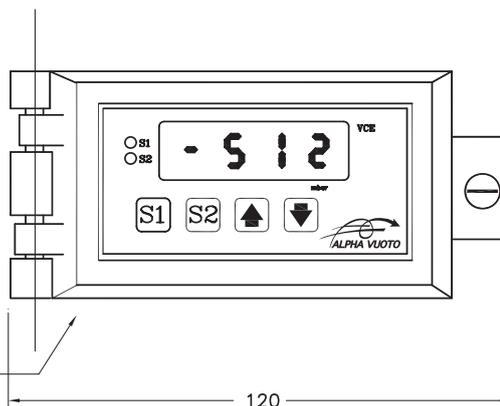
### Dimensioni d'ingombro



FORO LAMIERA



### Protezione IP 65



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

**Trasduttori VCEAT 0...10 V.**



- Compatto
- Facile da usare
- Costo interessante
- Trasduttore 0...10 V.



LETTORE CON MICROPROCESSORE

▪ Altre scale a richiesta

modello	VCEAT -1+0,6	VCEATC -1+0,6	VCERT -1+0,6	VCERTC -1+0,6	VCERT ± 500	VCERT ± 2000	VCERT 0 +12	VCEAI -1+0,6
mbar abs	0...1600		--	--	--	--	--	0...1600
mbar rel	--	--	-1013 +600		--	--	--	-1013+600
kpascal a	--	--	--	--	--	--	--	0...101,3
kpascal r	--	--	--	--	--	--	--	-101,3+60
mm/hg	--	--	--	--	--	--	--	0...760
torr	--	--	--	--	--	--	--	-760...0
mm/H <sub>2</sub> O	--	--	--	--	±500	±2000	--	±....
bar	--	--	--	--	--	--	0...10	0...10
<b>TRASDUTTORE</b>	piezoelett. ceramico		piezoelett. ceramico		piezoelett.			--
	assoluto		relativo					lettore
<b>pressione rottura</b>	bar		2		0,8	1	17	--
<b>precisione F.S.</b>	%		±0,25	±0,3	±0,25			±0,1
<b>segnale in uscita</b>	V.		0...10					--
<b>alimentazione</b>	V.		Vcc 18...33					V 110/220
<b>materiali</b>			INOX					ABS
<b>compatibile</b>			gas					--
<b>temperatura di lavoro</b>	°C		0...+70					0...+70
<b>peso</b>	g.		130		130			
<b>connettore protezione</b>	IP 66							
<b>CODICE:</b>	<b>AAVI-</b>	<b>VCEA-1+0,6</b>	<b>VCEATC-1+0,6</b>	<b>VCERT-1+0,6</b>	<b>VCERTC-1+0,6</b>	<b>VCERT-500+500</b>	<b>VCERT-2000+2000</b>	<b>VCERT 0-10</b>
<b>LETTORE</b>								
<b>segnale entrata</b>	V.							0...10
<b>2 soglie:</b>	rele uscita							1A. 220V.
	differenziale							regolabile
<b>durata</b>	cicli-min							100x10 <sup>6</sup>
<b>visualizzazione</b>	digit							3 1/2
<b>custodia DIN IP30</b>	mm							96x48x150
<b>peso</b>	g.							260
<b>CODICE:</b>	<b>AAVI-</b>							<b>VCEAI -1+0,6</b>

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

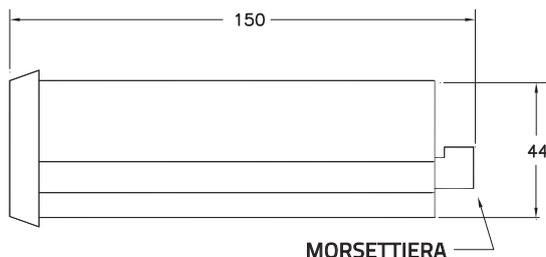
**Trasduttori VCEAT 0...10 V.**

**Opzioni**

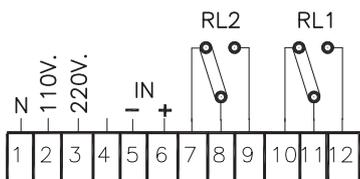
- Soglie a contatti statici
- Trasduttori differenziali per alta e bassa pressione
- Trasduttori ADPE: EEx ib IIC T4 - a sicurezza intrinseca

**Accessori consigliati**

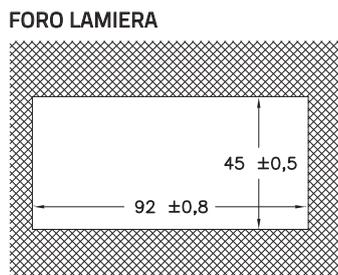
- Filtro-rete antidisturbo (v ...)
- Spegni arco (consigliato su bobine di valvole)
- IP 65 - Coperchio di protezione trasparente e apribile



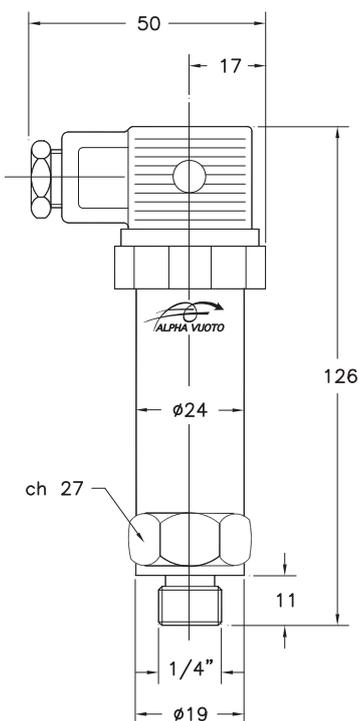
**Morsettiera indicatore**



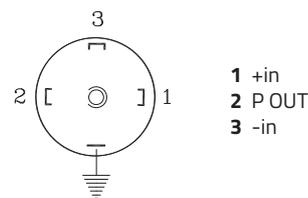
**Dimensioni d'ingombro**



**Connettore DIN 43650**



**Connettore TRASDUTTORE 0...10 V.**



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

**Trasduttori VCEAT 4...20 mA**



- Compatto
- Facile da usare
- Costo interessante
- Trasduttore 4...20 mA



LETTORE CON MICROPROCESSORE

▪ Altre scale a richiesta

modello	VCEAT -1+0,6	VCEATC -1+0,6	VCERT -1+0,6	VCERTC -1+0,6	VCERT ± 500	VCERT ± 2000	VCERT 0 +12	VCEAI -1+0,6
mbar abs	0...1600		--	--	--	--	--	0...1600
mbar rel	--	--	-1013	+600	--	--	--	-1013+600
kpascal a	--	--	--	--	--	--	--	0...101,3
kpascal r	--	--	--	--	--	--	--	-101,3+60
mm/hg	--	--	--	--	--	--	--	0...760
torr	--	--	--	--	--	--	--	-760...0
mm/H <sub>2</sub> O	--	--	--	--	±500	±2000	--	±...
bar	--	--	--	--	--	--	0...10	0...10
<b>TRASDUTTORE</b>	piezoelett.	ceramico	piezoelett.	ceramico	piezoelett.			--
	assoluto		relativo					lettore
<b>pressione rottura</b>	bar		2		0,8	1	17	--
<b>precisione F.S.</b>	%		±0,25	±0,3	±0,25			±0,1
<b>segnale in uscita</b>	mA		4...20					--
<b>alimentazione</b>	V.		Vcc 18...33					V 110/220
<b>materiali</b>			INOX					ABS
<b>compatibile</b>			gas					--
<b>temperatura di lavoro</b>	°C		0...+70					0...+70
<b>peso</b>	g.		130		130			
<b>connettore protezione</b>	IP 66							
<b>CODICE:</b>	AAVI-	VCEA-1+0,6 S	VCEATC-1+0,6 S	VCERT-1+0,6 S	VCERTC-1+0,6 S	VCERT-500+500 S	VCERT-2000+2000 S	VCERT 0-10 S
<b>LETTORE</b>								
<b>segnale entrata</b>	V.							4...20mA
<b>2 soglie:</b>	rele uscita							1A. 220V.
	differenziale							regolabile
<b>durata</b>	cicli-min							100x10 <sup>6</sup>
<b>visualizzazione</b>	digit							3 1/2
<b>custodia DIN IP30</b>	mm							96x48x150
<b>peso</b>	g.							260
<b>CODICE:</b>	AAVI-							VCEAI-1+0,6 S

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

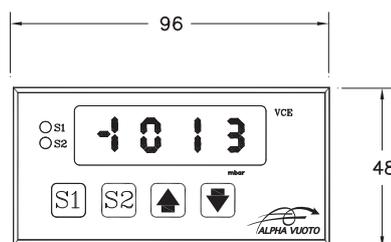
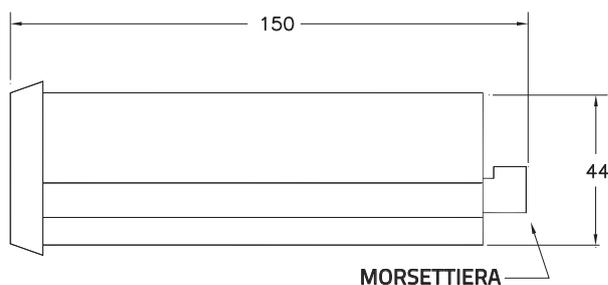
## Trasduttori VCEAT 4...20 mA

### Opzioni

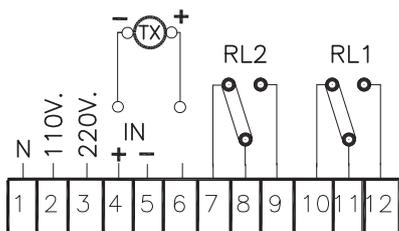
- Soglie a contatti statici
- Trasduttori differenziali per alta e bassa pressione
- Trasduttori ADPE: EEx ib IIC T4 - a sicurezza intrinseca

### Accessori consigliati

- Filtro-rete antidisturbo (v ...)
- Spegni arco (consigliato su bobine di valvole)
- IP 65 - Coperchio di protezione trasparente e apribile

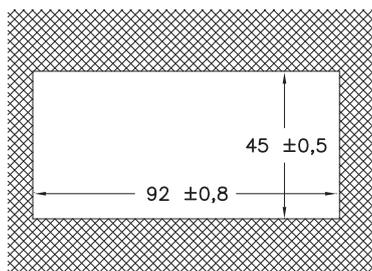


### Morsettiera indicatore

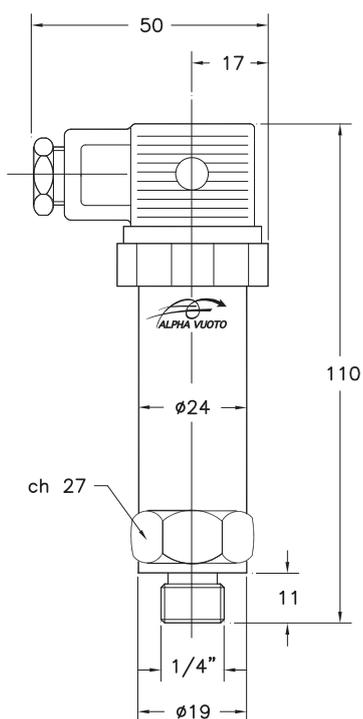


### Dimensioni d'ingombro

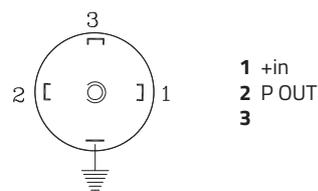
FORO LAMIERA



### Connettore DIN 43650



### Connettore TRASDUTTORE 4...20 mA



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vuotometro, Manovuotometro, Manometro Digitale VMEA

- Compatto
- Facile da usare
- Costo interessante
- Trasduttore incorporato



### ▪ Altre scale a richiesta

modello	AAVI-VMEA/...R	-1...+0,6	-1...+0,6	±200	±2000	-0,5...+4	0...+10
	mbar abs	0 ... 1013	--	--	--	--	--
	torr	0 ... 760	--	--	--	--	--
	mbar rel	--	-1013...+600	--	--	--	--
<b>campo di misura</b>	kpascal	--	-101,3...0	--	--	-50...+400	0...1000
	mm/hg	--	-760...0	--	--	--	--
	bar	--	--	--	--	-0,5...+4,0	0,0...10,0
	mm/H <sub>2</sub> O	--	--	±200	±2000	--	--
<b>pressione max (rottura)</b>	<b>bar</b>	2		0,05	0,6	7	17
<b>precisione F.S.</b>	<b>%</b>	±0,1					
<b>custodia DIN IP 30</b>	<b>mm</b>	72x36x125					
<b>visualizzazione</b>	<b>digit</b>	3 1/2					
<b>alimentazione rete</b>		V. 24 Hz 50/60 ±15%					
<b>temperatura di lavoro</b>	<b>°C</b>	0 - +50					
<b>trasduttore PIEZORESISTIVO</b>		assoluto	relativo				
<b>precisione F.S.O.</b>	<b>%</b>	±0,1					
<b>compatibile</b>		aria umida - gas non corrosivi					
<b>filtro protez: porosità</b>	<b>micron</b>	50					
<b>durata</b>	<b>cicli-min</b>	100x10 <sup>6</sup>					
<b>CODICE:</b>	<b>AAVI-</b>	<b>VMEA-1+0,6</b>	<b>VMER-1+0,6</b>	<b>VMER 200</b>	<b>VMER 2000</b>	<b>VMER-0,5+4</b>	<b>VMER 0+10</b>

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

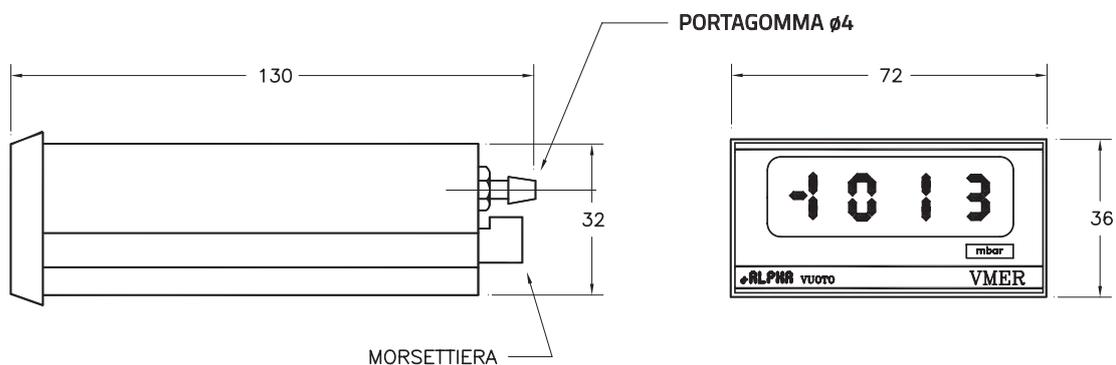
## Vuotometro, Manovuotometro, Manometro Digitale VMEA

### Opzioni

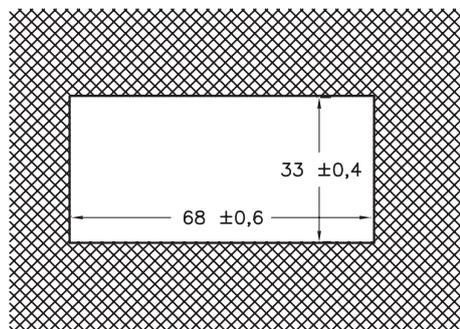
### Accessori consigliati

- Filtro-rete antidisturbo (v ....)
- Filtro di protezione per fluidi polverosi
- Tubo elastico per vuoto  $\varnothing$  int. 4 Mm

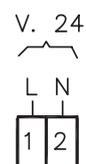
### Dimensioni d'ingombro



### FORO LAMIERA



### Morsettiera elettrica



Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato Portatile VCEAPC - Test Controllo Qualità



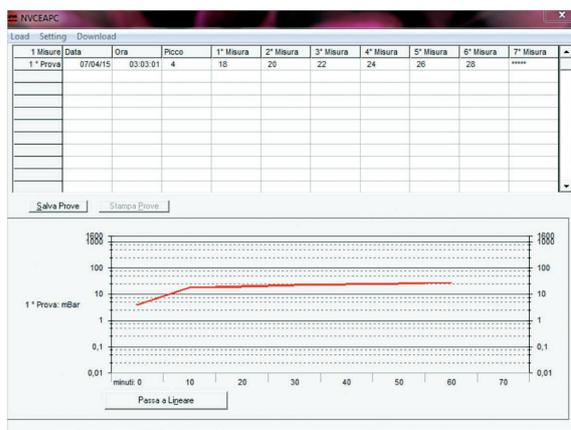
CONTROLLATO DA MICROPROCESSORE

**Vacuostato:**

- Trasduttore incorporato
- Batteria ricaricabile
- Costo interessante
- Facile da usare
- "Certificabile"
- Compatto

**Test controllo:**

- Inseribile nelle confezioni
- Memorizza picco massimo
- Capacità memoria: n. 20 Test
- Diagramma dei valori rilevati
- Acquisizione automatica data e ora
- Memorizza le perdite di vuoto e dei gas
- Trasferisce i valori dei test in ambiente Windows



tipo:	AAVI-VCEAPC-USB	
Campo di misura Abs	mbar	0..1600
Pressione max (rottura)	bar	2
Precisione F.S.	%	±0,1
Custodia IP 30	mm	59x19x120
Visualizzazione	digit	4 LCD
Aggiornamento display	Hz	4
Temperatura di lavoro	°C	0..+50
Volume	ml	132
Peso	g.	220
<b>Alimentazione:</b>		
batt.nichelmetalid.ricaric.	V.ca	12 - 100 mW
funzionam. continuo	gg.	5
funzionam. "standby"	gg.	60
Carica batteria	gestito da microprocessore	
<b>Trasduttore</b>		
piezoresistivo	assoluto	
precisione F.S.O.	%	±0,1
compatibile	aria umida - gas non corrosivi	
Filtro di protezione	micron	50
CODICE:	AAVI-VCEAPC-USB	

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

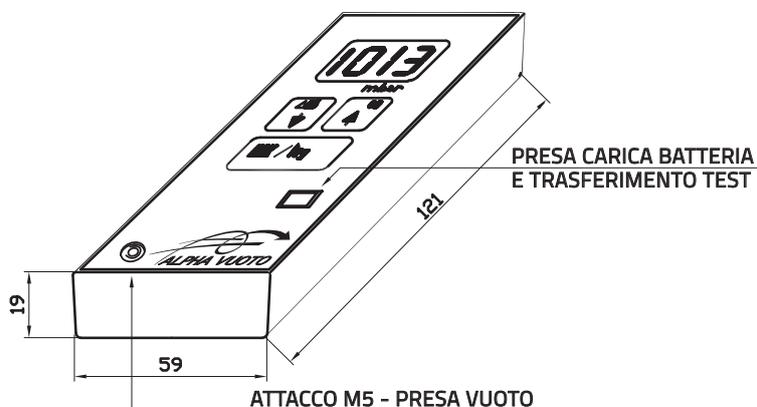
## Vacuostato Portatile VCEAPC - Test Controllo Qualità

### Opzioni

- TARATURA CON CERTIFICAZIONE INTERNA O DA "SIT"
- Cavo USB connes. PC + carica batteria:  
codice **AAVI-VCEAPC-CAVO USB**
- Software su chiavetta USB: codice **AAVI-VCEAPC-SWUSB**

### Accessori consigliati

- Filtro di protezione per fluidi polverosi
- Tubo flessibile per vuoto  $\varnothing$  int. 4 mm



### Dimensioni d'ingombro

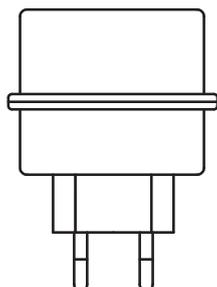
#### VACUOSTATO PORTATILE

**CODICE: AAVI-VCEAPC-USB**



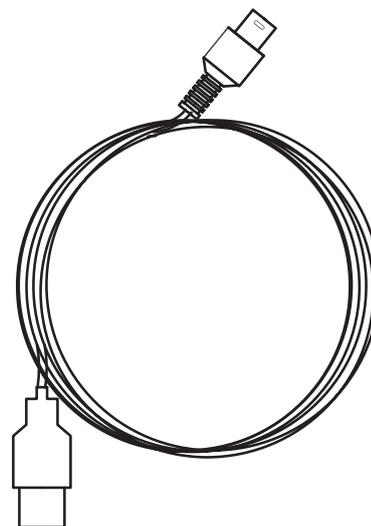
#### RACCORDO PRESA VUOTO

**CODICE: AAVS-31.07.030**



#### CARICA BATTERIE USB

**CODICE: AAVI-VCEAPC-CAR.BATT USB**



#### CAVO USB-MINI USB

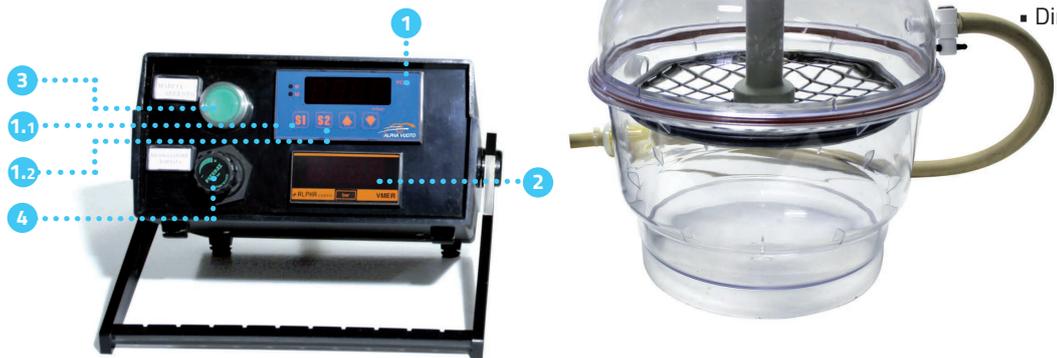
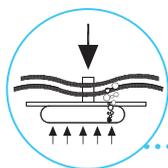
**COLLEGAMENTO PC E CARICA BATTERIA**

**CODICE: AAVI-VCEAPC-CAVOUSB**

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

**Test Tenuta Saldature - TTS 5/10-X**

- 1 - Vacuostato ±1013 mbar:
  - 1.1 S1 Regolazione depressione
  - 1.2 S2 Regolazione tempo Prova
- 2 - Pressostato 0 +10
- 3 - Pulsante Marcia
- 4 - Regolat. portata pompa vuoto
- 5 - Box test depressione



- Simulazione automatica dell'altitudine
- Depressione stabile e ripetitiva
- Portata pompa vuoto regolabile
- Tempo di durata prova regolabile
- Ottimo controllo visivo del prodotto
- Prova punto di rottura
- Dimensioni speciali a richiesta

**PRESSIONE ATMOSFERICA ALLE DIVERSE ALTITUDINI**

Altitudine mt.	Press. ABS mbar	Press. Rel. mbar
0	1013	0
500	955	-58
1000	899	-114
1500	845	-168
2000	795	-218
2500	746	-267
3000	701	-312
4000	609	-404

tipo:	TTS	5	10-X
<b>POMPA VUOTO:</b>		APCMN3/5	APCMN3/10-X
portata	m <sup>3</sup> /h	5,2	10,2
vuoto di lavoro (min-max)	mbar		-900
fluido			aria
consumo aria (4bar)	NI/min	31,8	63,6
materiale			ALU, PP, PA, NBR, SS
<b>VUOTOMETRO ELETTRONICO:</b>			VCERSC -1+0,6
campo regolaz. e lettura	mbar		-1013 +600
precisione F.S.	%		±0,1
trasduttore ceramico			relativo
visualizzazione	digit		3 1/2
compatibile			acqua-gas corrosivi
<b>PRESSOSTATO ELETTRONICO</b>			VMER 0..10
campo di lettura	bar		0...10
precisione F.S.	%		±0,1
visualizzazione	digit		3 1/2
trasduttore piezoresistivo			relativo
compatibile			aria umida - gas non corrosivi
<b>REGOLAZIONE:</b>			
energy saving			si
temperatura di lavoro	°C		5...+60
durata prova	sec		0...300
campo di regolazione	bar		1..6
protezione			IP 65
peso	Kg.		2,8
<b>CODICE:</b>	AAVI-	TTS 5	TTS 10-X
<b>ACCESSORI:</b>			
campana trasparente standard			AAVI-pbi 53100250.A
tubo para x vuoto Di 8/18			AAVA-TUBO-D.8-18

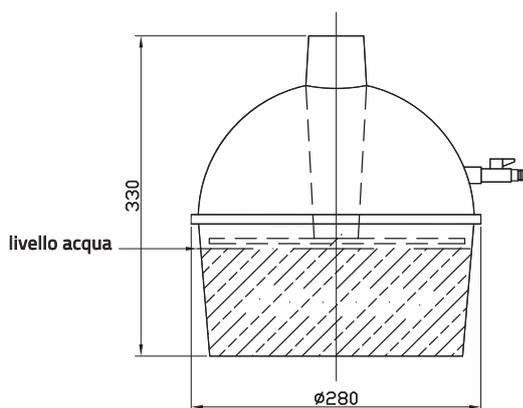
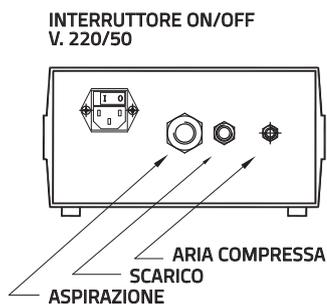
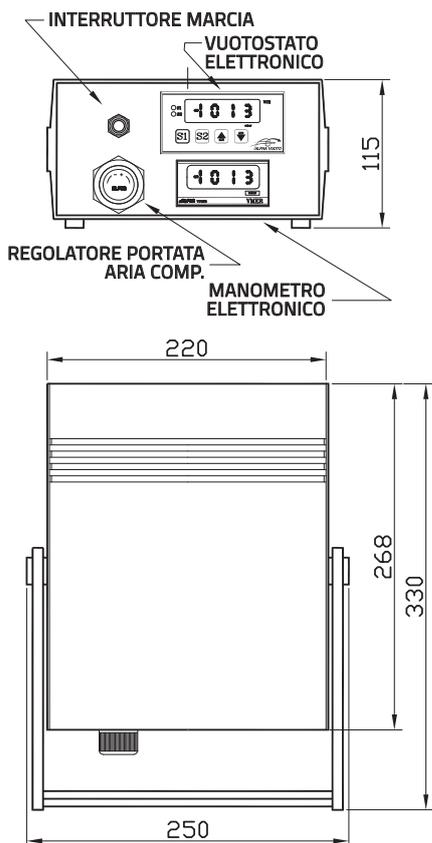
Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Test Tenuta Saldature - TTS 5/10-X

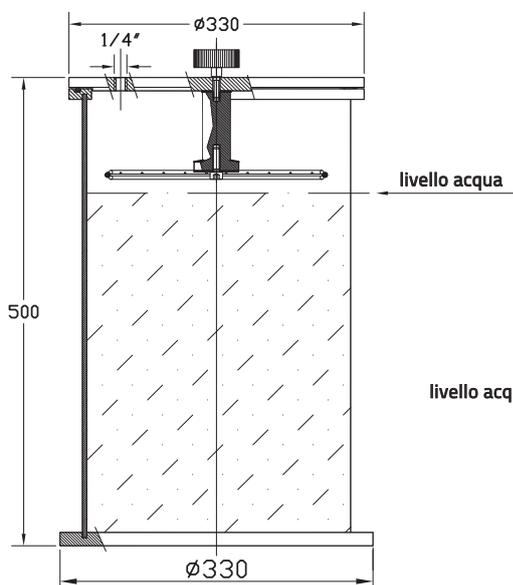
### Accessori consigliati

- Campana trasparente standard: codice **AAVI-53100250CPL**
- Tubo para x vuoto Di 8/18: codice **AAVA-TUBO-D.8-18**

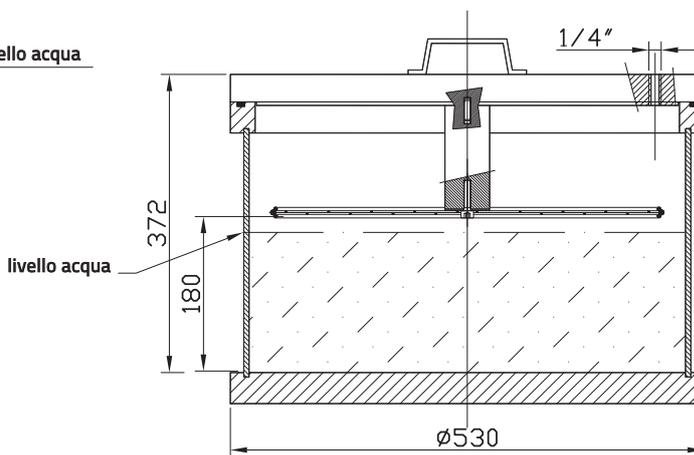
### Dimensioni d'ingombro



codice: **AAVI-53110250CPL**



codice: **AAVI-AHPN065CPL**



codice: **AAVI-APHPN074CPL**

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Misuratore elettronico portata - MP200



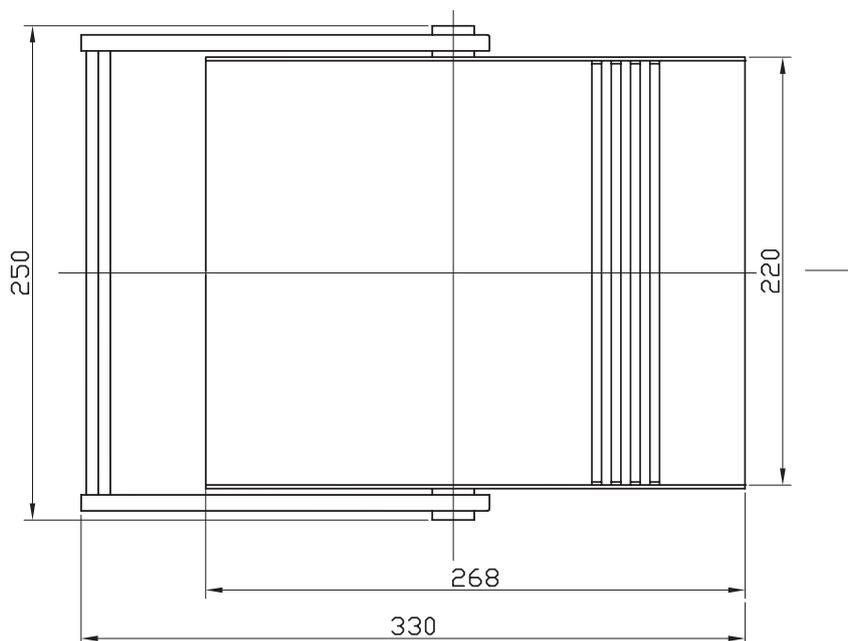
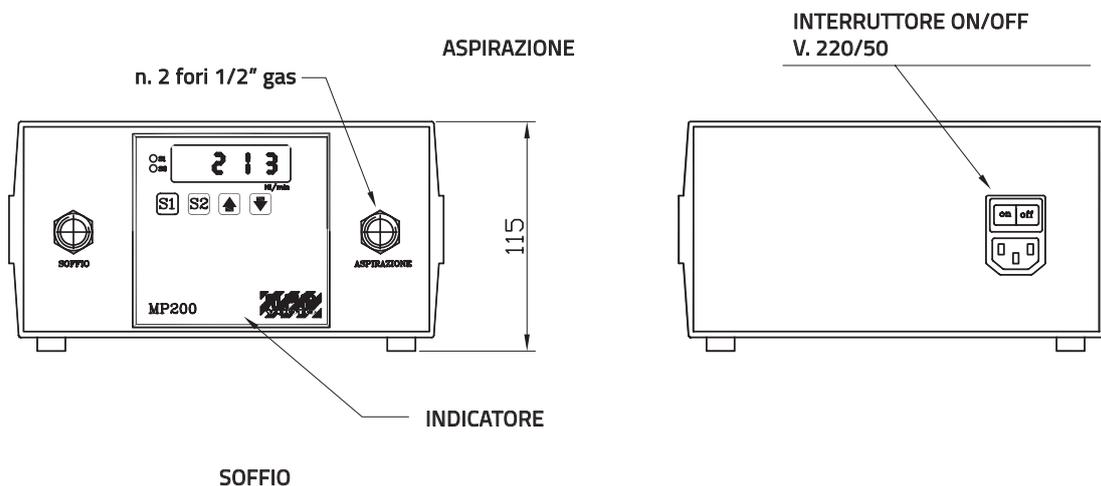
- Facile utilizzo
- lettura precisa
- facile da trasportare (fornito con valigetta)

tipo:	AAVI-MP200	
<b>SENSORE PORTATA:</b>		
campo di lettura	NI/min	0...200
pressione di lavoro	PSI	50
fluido compatibile		aria umida - gas non corrosivi
linearità	%	3
ripetibilità isteresi	%	0,5
temperatura funzionamento	°C	-20...+70
<b>INDICATORE:</b>		
custodia DIN IP 30	mm	96x96x150
visualizzazione	digit	3 1/2
precisione F.S.	%	±0,1
alimentazione rete	V	220
temperatura di lavoro	°C	5...+60
Peso	Kg.	2,5
CODICE:	AAVI-MP200	

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Misuratore elettronico portata - MP200

### Dimensioni d'ingombro

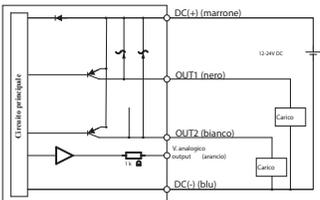
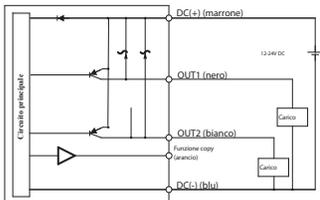


Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato digitale V45V



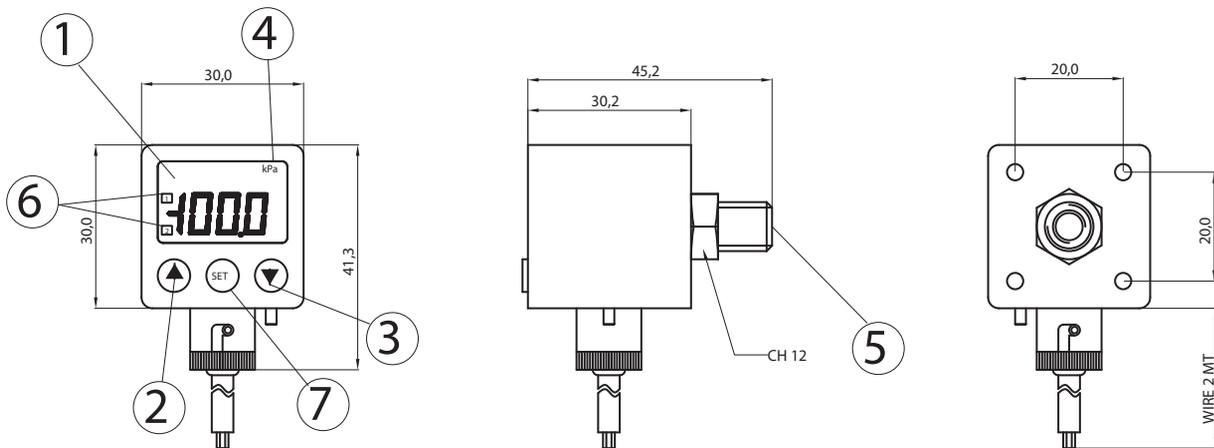
- Protezione IP65
- Segnale analogico 1-5V (4-20mA a richiesta non in pronta consegna)
- Funzione Copy Permanente, un master e più slaves (a richiesta non in pronta consegna).
  - 1) Riduce il tempo di settaggio
  - 2) Elimina errori di settaggio in presenza di più vacuostati
- 2 soglie programmabili
- Nuova connessione plug-in riduce i tempi e la difficoltà di montaggio

tipo:	AAVI-	V45V	V45V-CF
	PNP		
Campo di misura	kPa	+0,0 ... -101,3	
Differenziale		1 digit fisso	
Pressione max rottura	bar	3	
Tensione di lavoro	V.	12V-24DC ±10%	
Consumo corrente	mA.	≤40 (senza carico)	
Corrente max	mA.	Max 125	
Controllo in uscita		2 soglie PNP max corrente 125 mA	
Tempo di risposta		≤2,5	
Temperatura funzionamento	C°	0...+50	
Fluidi controllati		aria (gas non corrosivi)	
Grado di protezione	IP	65	
Precisione	FS	±0,2%	
Uscita analogica	V.	1...5 VDC	
Peso	g.	86	
Cavi	Mt.	2	
Funzione copy		NO- Uscita analogica presente	SI- Uscita analogica assente
CODICE:		<b>AAVI-V45V</b>	<b>AAVI-V45V-CF</b>
CIRCUITO			

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato digitale V45V

### Dimensioni d'ingombro



- 1 - DISPLAY LCD 3 1/2 A 2 COLORI.
- 2 - FRECCIA SU
- 3 - FRECCIA GIÙ
- 4 - MULTI-SCALA MODIFICABILI
- 5 - ATTACCO VUOTO 1/8" M-M5F
- 6 - 2 SOGLIE IMPOSTABILI
- 7 - PULSANTE DI SETTAGGIO

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato Regolabile Induttivo/Elettronico V10



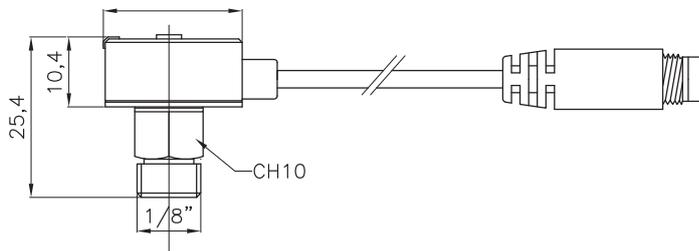
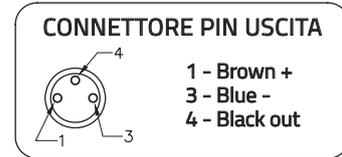
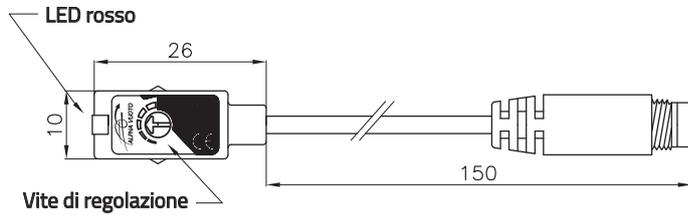
- Vacuostato elettronico a soglia regolabile
- PNP o NPN
- LED integrato
- Connessione M8 a 3 poli
- Peso e dimensioni ridotte
- Da installare in prossimità dell'utenza

tipo:	AAVI-V10-04-F1-C		AAVI-V10-02-F1-C	
	PNP		NPN	
Campo di misura Abs	kPa	+0,0 ... -101,3		
Differenziale		1 digit fisso		
Pressione max (rottura)	bar	6		
Tensione di lavoro	V.	11V-30DC		
Corrente max	mA.	Max 55		
Controllo in uscita		PNP NPN max corrente 80 mA		
Tempo di risposta	ms	1 (circa)		
Temperatura funzionamento	°C	0 ... +60		
Fluidi controllati		aria (gas non corrosivi)		
Grado di protezione	IP	40		
Precisione	%FS	±0,1		
Ripetibilità	%FS	±0,2 (± 1 digit)		
Isteresi	%FS	3 max		
Materiale		PLASTICA		
Indicatore		LED Red		
Peso	g.	12		
CODICE:		AAVI-V10-04-C		AAVI-V10-02-C
Connet. circol. diritto cavo 2,5 mt		AAVI-F203W25000 (3 pin)		

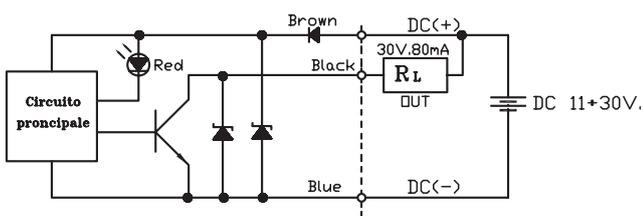
Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato Regolabile Induttivo/Elettronico V10

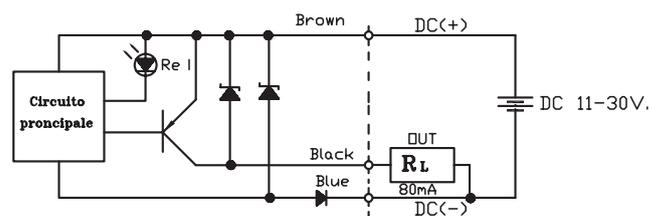
### Dimensioni d'ingombro



### Circuito



NPN



PNP

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vacuostato Induttivo/Elettronico - V17

- Due soglie
- Segnale analogico 1,5V
- Isteresi programmabile
- Varie scale disponibili
- Basso costo



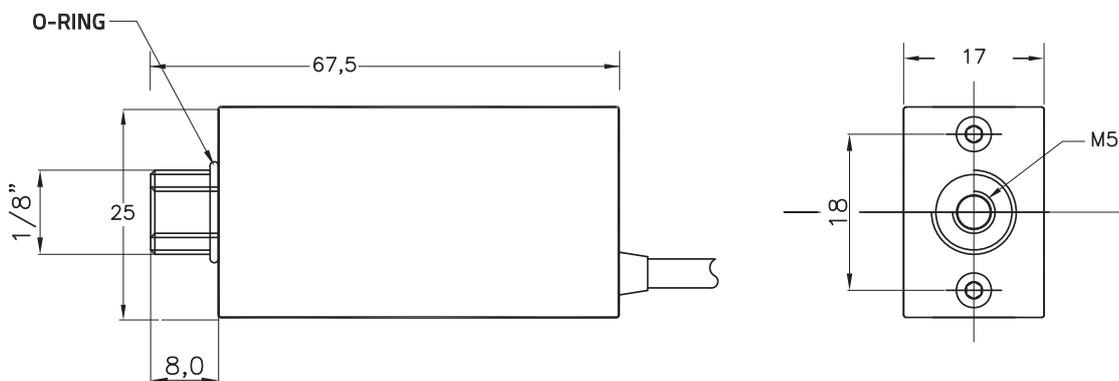
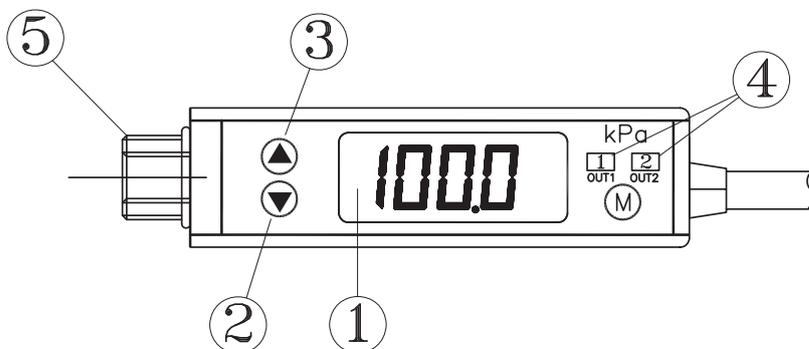
tipo:		AAVI-V17 - PG
		PNP
Campo di misura	kPa	+0,0 ... -101,3
Differenziale		1 digit fisso
Pressione max (rottura)	bar	5
Tensione di lavoro	V.	12V-24DC $\pm$ 10%
Corrente max	mA.	Max 55
Controllo in uscita		PNP NPN max corrente 80 mA
Due soglie indipendenti 1-2		Max carico 80mA - max tensione 30VDC
Uscita analogica		1-5V $\pm$ 2,5% F.S.
Tempo di risposta	ms	$\leq$ 25
Temperatura funzionamento	$^{\circ}$ C	0...+50
Fluidi controllati		aria (gas non corrosivi)
Grado di protezione	IP	40
Precisione	FS	$\pm$ 0,2
Ripetibilità	FS	$\pm$ 0,2 ( $\pm$ 1 digit)
Peso	g.	75
Cavi	Mt.	2
CODICE:		AAVI-V17-PG

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

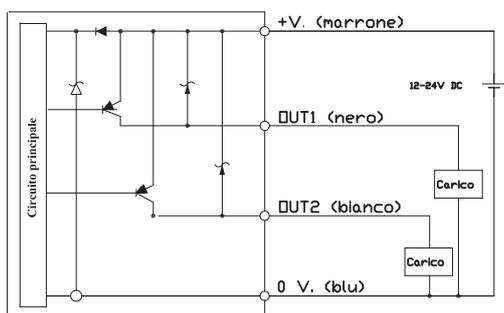
## Vacuostato Induttivo/Elettronico - V17

### Dimensioni d'ingombro

- 1 - Display: led 3 1/2 rossi
- 2 - Freccia su
- 3 - Freccia giù
- 4 - Led contatti 1 - 2
- 5 - Attacco vuoto



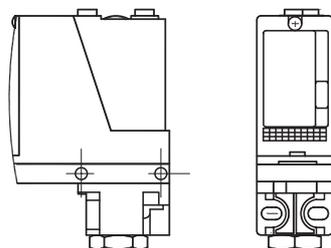
### Circuito



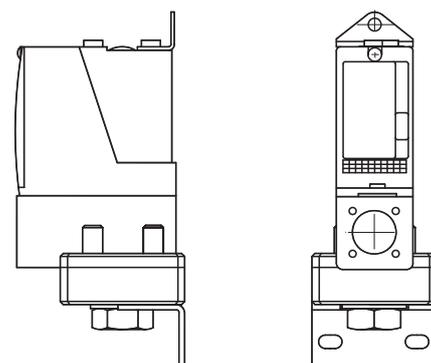
Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Vacuostati a membrana

XML - AM01V1S11



AVSM2



XML - BM02V2S11

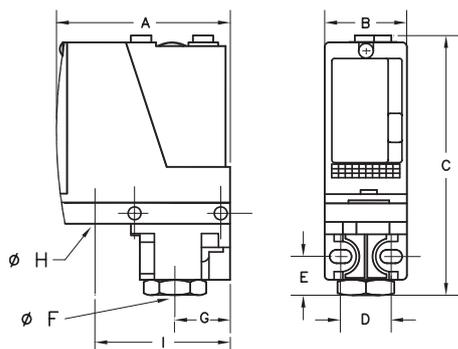
▪ Altre scale a richiesta

tipo:	AAVI-	AVSM2/200-500	AVSM2/500-900	XML-BM02...	XML-AM01...
<b>Campo di regolazione</b>	<b>mbar</b>	200...500	500...900	0...860	0...720
<b>Differenziale fisso/regolabile</b>		Fisso = 100 mbar		Regolabile	Fisso = 240 mbar
<b>Pressione max rottura</b>	<b>bar</b>	4		9	5
<b>Tensione max di lavoro</b>	<b>V.</b>	250		220	
<b>Corrente max resistiva</b>	<b>A.</b>	6		10	
<b>Funzionamento dei contatti</b>		NA/NC		NC-NO	
<b>Temperatura funzionamento</b>	<b>°C</b>	-5 +60		-25 +70	
<b>Fluidi controllati</b>		Aria - Acqua - Oli		Aria - Acqua - Oli	
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP</b>	65		66	
<b>Frequenza di funzion.</b>	<b>cicli/1"</b>	100		120	
<b>Durata meccanica</b>	<b>10<sup>6</sup></b>	1		3	
<b>Dimensioni</b>	<b>mm</b>	<b>A</b>	50	58	55
		<b>B</b>	30	95	77,5
		<b>C</b>	83,5	163	158
		<b>D</b>	1/4"	45	38,5
		<b>E</b>	13,5	8	13
		<b>F</b>	22,5	3/8"	1/4"
		<b>G</b>	--	29	30
		<b>H</b>	--	13,5	13,5
		<b>I</b>	--	22,5	111
<b>OPZIONI:</b>					
<b>Materiale</b>		Inox AISI 303		Soffietto Inox	
<b>Membrana</b>		Viton-Silicone		--	--

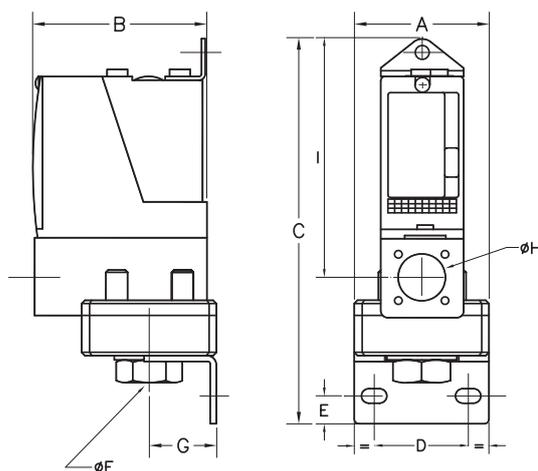
Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

Vacuostati a membrana

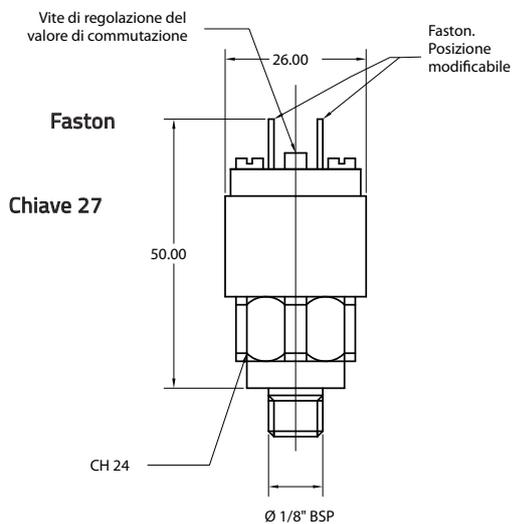
Dimensioni d'ingombro



XML-AM01V1S11



XML-BM02V2S11



AVSM2

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

## Vuotometri

VUOTOMETRI RADIALI 0...-1

VUOTOMETRI ASSIALI 0...-1

VUOTOMETRI FLANGIATI STAFFATI 0...-1

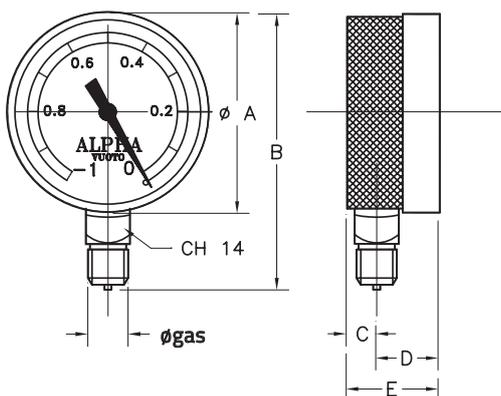


Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso

**Vuotometri**

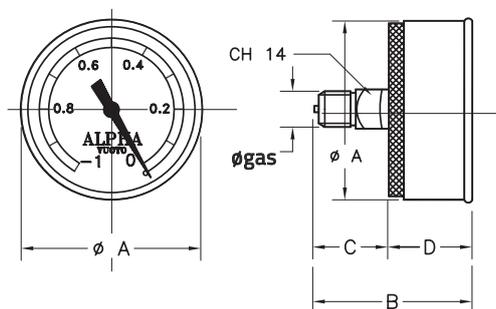
**Dimensioni d'ingombro**

**VUOTOMETRI RADIALI 0...-1**



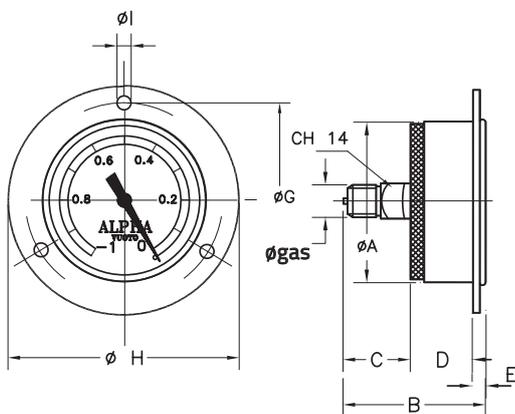
Codice	Dimensione	A	B	C	D	E	F
<b>AAVI-2211163R-1</b>		63	87	9	18	27	1/4
<b>AAVI-22111100R-1</b>		100	125	11	26	37	1/2

**VUOTOMETRI ASSIALI 0...-1**



Codice	Dimensione	A	B	C	D	E	F
<b>AAVI-2211140P-1</b>		40	47	17	30	--	1/8
<b>AAVI-2211163P-1</b>		63	49	21	28	--	1/4
<b>AAVI-22111100P-1</b>		100	52	21	31	--	1/2

**VUOTOMETRI FLANGIATI STAFFATI 0...-1**



Codice	Dimensione	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>AAVI-2211163F-1</b>		63	49	21	24	4	1/4	75	85	3.5
<b>AAVI-22111100F-1</b>		100	52	21	26	5	1/2	116	132	4.5
<b>AAVI-2211163S-1</b>		62	49	21	24	4	1/4	--	70	--