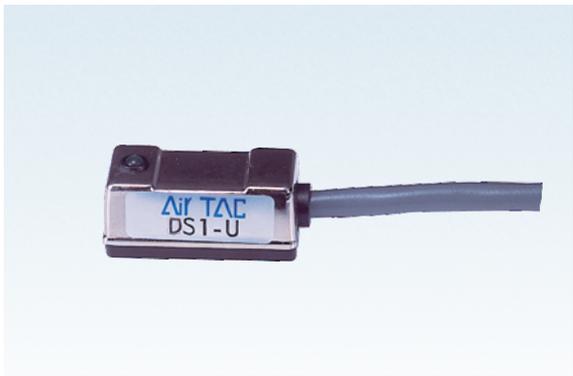


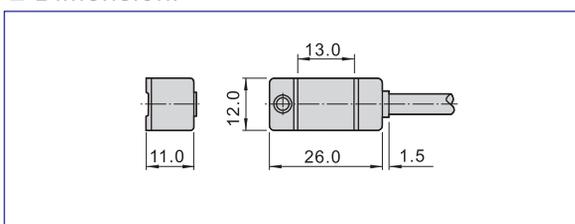
Sensore fine corsa



Serie DS1-U



Dimensioni



Sensore interruttore accessori di montaggio per codice

Dimensione alesaggio \ Serie	SI, SIL
32	F-SI32H
40	F-SI40H
50	F-SI50H
63	F-SI63H
80	F-SI80H
100	F-SI100H
125	F-SI125H
160	F-SI160H
200	F-SI200H

Specifiche

Voce \ Tipo	DS1-U	DS1-UN	DS1-UP
Interruttore logica	Transistor senza contatto, Modello normalmente aperto		
Tipo di sensore	Sensore magnetico reed 2 cavi	NPN tipo	PNP tipo
Tensione di esercizio (V)	10~28V DC	5~30V DC	
Massima corrente interruttore (mA)	50	200	
Valore prestabilito interruttore (W)	Max. 1.4	Max. 6	
Consumo di corrente	12(40)uA Max. @24V	15mA Max. @24V	17mA Max. @24V
Sbalzo di tensione	2.65V Max. @50mA DC	0.5V Max. @200mA DC	
Cablaggio	Φ4.0,2C,PVC nero resistente all'olio	Φ4.0,3C,PVC nero resistente all'olio	
Indicatore	LED rosso		
Perdita corrente	20(90)uA Max. @28V	0.01mA Max.	
Sensibilit(Gauss)	25~700	60~75	
Massima frequenza (Hz)	1000		
Shock (m/s ²)	500		
Vibrazione (m/s ²)	90		
Temperatura di lavoro (°C)	-10~70		
Classificazione allegata	IP67(NEMA6)		
Circuito protettivo	L'inversione della polarità elettrica protegge ed assorbe lo sbalzo di tensione		

Codice di ordinazione

DS1 U N 020

- Codice sensore
- Specifiche sensore
- Modella Disponibile per
- U:U tipo SI/MI
- Modello sensore
- Modalità di connessione ①

Vuoto: Sensore magnetico reed 2 cavi
 N: NPN a tre-linee senza contatto (segnale d'uscita negativo) / normalmente aperto
 P: PNP a tre-linee senza contatto (segnale d'uscita positivo) / normalmente aperto

① Nota: Il giunto rapido alla fine del cavo è di tipo lineare rotante a tre aghi con filettatura maschio. Il giunto femmina deve essere ordinato appositamente. Fare riferimento a pagina 372 per i dati specifici.

C08: connettore M8, cavo fino 150mm
 C12: connettore M12, cavo fino 150mm
 020: la lunghezza del cavo è di 2m
 030: la lunghezza del cavo è di 3m
 050: la lunghezza del cavo è di 5m
 100: la lunghezza del cavo è di 10m

Montaggio

Schema di installazione	Installazione
<p>Disegno I: utilizzo con cilindro SI</p>	<p>I sensori delle serie DS1-U, DS1-UN, DS1-UP possono essere fissati a diversi tipi di cilindri utilizzando appositi supporti di fissaggio, da ordinarsi separatamente come da seguenti istruzioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cilindri serie MI : si utilizza la fascetta codice GXPAB-01. Seguire le indicazioni riportate nel disegno 2 per il corretto fissaggio sul corpo del cilindro. Cilindri serie SI: si utilizza una clip di fissaggio (fare riferimento alla tabella qui sotto per i codici d'ordine). Seguire le indicazioni riportate nel disegno 1 per il corretto fissaggio sul corpo del cilindro.
<p>Disegno II: utilizzo con cilindro MI</p>	



Sensore fine corsa

