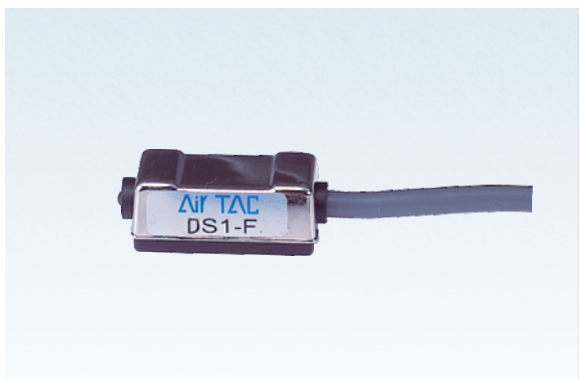


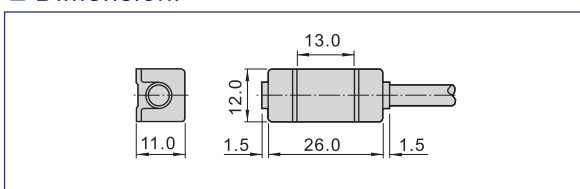
Sensore fine corsa

Serie DS1-F

AirTAC



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-F	DS1-FN	DS1-FP
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 polarit� elettrica protegge ed assorbe lo sbalzo di tensione		

Codice di ordinazione

DS1 F N 020	
Codice sensore	Modalit� di connessione �
Specifiche sensore	C08: connettore M8, cavo fino 150mm
Modella Disponibile per	C12: connettore M12, cavo fino 150mm
F:F tipo SI/MI	020: la lunghezza del cavo � di 2m
	030: la lunghezza del cavo � di 3m
	050: la lunghezza del cavo � di 5m
	100: la lunghezza del cavo � di 10m
Modello sensore	
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	

  Nota: Il giunto rapido alla fine del cavo   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.

Montaggio

Schema di installazione	Installazione
Disegno I: utilizzo con cilindro SI	I sensori delle serie DS1-F, DS1-FN, DS1-FP possono essere fissati a diversi tipi di cilindri utilizzando appositi supporti di fissaggio, da ordinarsi separatamente come da seguenti istruzioni: 1. 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. 2. 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.
Disegno II: utilizzo con cilindro MI	



Sensore fine corsa