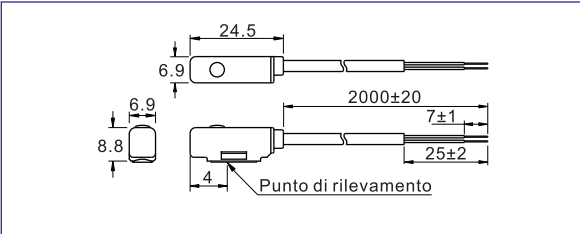


Sensore fine corsa

Serie DS1-M



Dimensioni



Specifiche

Voce\Tipo	DS1-M	DS1-MN	DS1-MP
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	
Sbalzo di tensione	2.65V Max. @50mA DC	0.5V Max. @200mA DC	
Cablaggio	Φ 3.3,2C,PVC nero resistente all'olio	Φ 3.3,3C,PVC nero resistente all'olio	
Indicatore	LED rosso		
Perdita corrente	20(90)uA Max. @28V	0.01mA Max.	
Sensibilit� (Gauss)	S06~S10	25~700	
	S12~S16	25~700	
	S20~S63	25~700	
	A20~A40	25~700	
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 M N 020 S 06	
Codice sensore	Dimensione alesaggio
Specifiche sensore	Materiale corpo
Modella Disponibile per	Dimensione alesaggio
M:M tipo PB/MI/MG	Lega di alluminio
Modello sensore	Acciaio inossidabile
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	
Modalit� di connessione	
C08: connettore M8, cavo fino 150mm	
C12: connettore M12, cavo fino 150mm	
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	
	Materiale corpo
	S: Acciaio inossidabile
	A: Lega di alluminio

  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
	Non sono necessari accessori aggiuntivi per l'installazione dei sensori serie DS1-M 、DS1-MN、DS1-MP: questi possono essere fissati direttamente sulla scanalatura del cilindro in maniera pratica e veloce. 1. Avvolgere la fascia intorno al corpo del cilindro e stingerla, posizionare la vite di fissaggio e regolare il sensore nella posizione corretta, stringere la vite e fissare.

