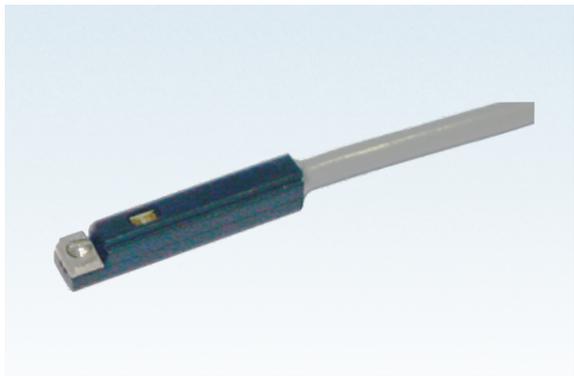
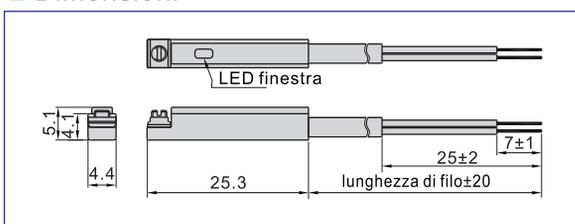


Sensore fine corsa

Serie DS1-G



Dimensioni



Specifiche

Voce\Tipo	DS1-G	DS1-GN	DS1-GP
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 2.8, 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)	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 G N 020

<p>● Codice sensore</p> <p>● Specifiche sensore</p> <table border="1"> <tr> <td>Modella</td> <td>Disponibile per</td> </tr> <tr> <td>G:G tipo</td> <td>MD, MK, TR, TC, ACP, ACQ, STW TWH, TWM, TWQ, QCK, HFZ10~40, HFY10~32, HFP10~32</td> </tr> </table> <p>● Modello sensore</p> <p>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</p>	Modella	Disponibile per	G:G tipo	MD, MK, TR, TC, ACP, ACQ, STW TWH, TWM, TWQ, QCK, HFZ10~40, HFY10~32, HFP10~32	<p>● Modalità di connessione ^①</p> <table border="1"> <tr> <td>C08:</td> <td>connettore M8, cavo fino 150mm</td> </tr> <tr> <td>C12:</td> <td>connettore M12, cavo fino 150mm</td> </tr> <tr> <td>020:</td> <td>la lunghezza del cavo è di 2m</td> </tr> <tr> <td>030:</td> <td>la lunghezza del cavo è di 3m</td> </tr> <tr> <td>050:</td> <td>la lunghezza del cavo è di 5m</td> </tr> <tr> <td>100:</td> <td>la lunghezza del cavo è di 10m</td> </tr> </table>	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
Modella	Disponibile per																
G:G tipo	MD, MK, TR, TC, ACP, ACQ, STW TWH, TWM, TWQ, QCK, HFZ10~40, HFY10~32, HFP10~32																
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																

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.

Montaggio

Schema di installazione	Installazione
	<p>Non sono necessari accessori aggiuntivi per l'installazione dei sensori serie DS1-G, DS1-GN, DS1-GP: questi possono essere fissati direttamente sulla scanalatura del cilindro in maniera pratica e veloce.</p> <p>1. Allentare la vite di fissaggio, inserire il sensore nella scanalatura e regolarlo nella posizione corretta, stringere la vite e fissarlo.</p>

