

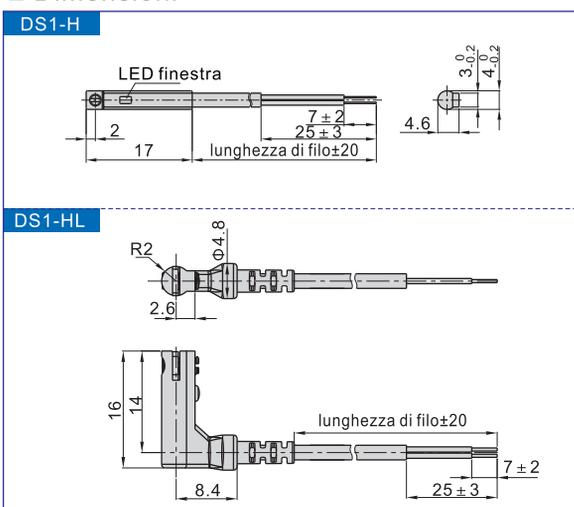
Sensore fine corsa



Serie DS1-H, DS1-HL



Dimensioni



Specifiche

Voce\Tipo	DS1-H, DS1-HL	DS1-HN, DS1-HLN	DS1-HP, DS1-HLP
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	Φ2.8,2C,PVC nero resistente all'olio	Φ3.3,3C,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 polarit� elettrica protegge ed assorbe lo sbalzo di tensione		

Codice di ordinazione

DS1 H N 020

Codice sensore

Specifiche sensore

Modella	Disponibile per
H:H Tipo(Dritto)	HLH, HRQ, HFZ6(16~40),
HL:HL Tipo(gomito)	HFY6, HFR10~25, HLQ/HLS

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

Modalit  di connessione ①

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

① 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
<p>Sensore</p> <p>Corpo</p> <p>Scalanatura di installazione</p>	<p>Non sono necessari accessori aggiuntivi per l'installazione dei sensori serie DS1-H, DS1-H□N, DS1-H□P: 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>
<p>Sensore</p> <p>Corpo</p> <p>Scalanatura di installazione</p>	



Sensore fine corsa

