

SENSORI INDUTTIVI Ø 4mm • INDUCTIVE SENSORS Ø 4mm

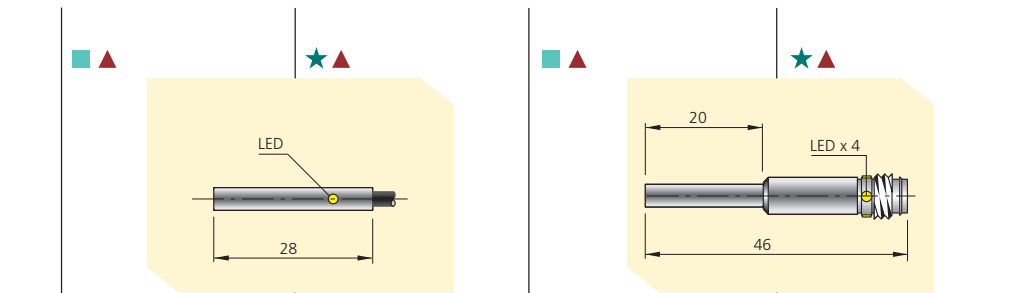


- CUSTODIA CILINDRICA - 3 FILI IN C.C. - ESECUZIONE-C
- CYLINDRICAL HOUSING - 3 WIRES D.C. - VERSION-C

- PORTATA STANDARD
STANDARD SWITCHING DISTANCE
- ★ PORTATA MAGGIORATA
EXTENDED SWITCHING DISTANCE
- ▲ TOTALMENTE SCHERMATI
EMBEDDABLE (FLUSH MOUNTING)

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensioni / Dimensions



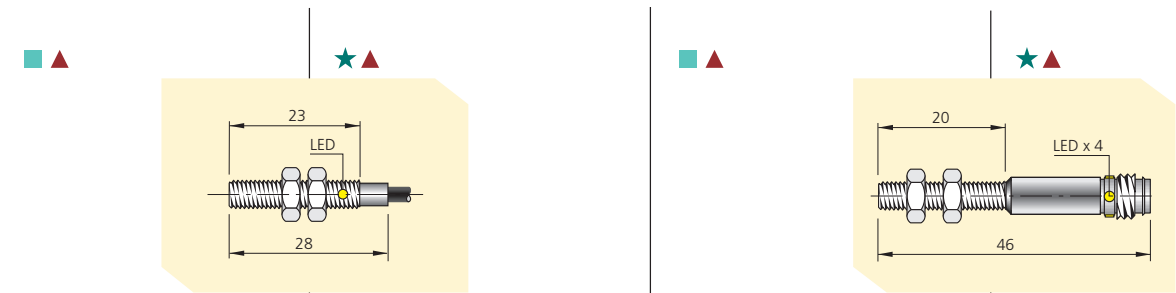
AMPLIFICATI 3 FILI C.C. AMPLIFIED 3 WIRES D.C.	NPN	NO	SI4 - C0.8 NPN NO I45000003	SI4 - DC1.5 NPN NO I45000069	SI4 - C0.8 NPN NO H1 I45000004	SI4 - DC1.5 NPN NO H1 I45000070
		NC	SI4 - C0.8 NPN NC I45000001	SI4 - DC1.5 NPN NC I45000067	SI4 - C0.8 NPN NC H1 I45000002	SI4 - DC1.5 NPN NC H1 I45000068
	PNP	NO	SI4 - C0.8 PNP NO I45000007	SI4 - DC1.5 PNP NO I45000073	SI4 - C0.8 PNP NO H1 I45000008	SI4 - DC1.5 PNP NO H1 I45000074
		NC	SI4 - C0.8 PNP NC I45000005	SI4 - DC1.5 PNP NC I45000071	SI4 - C0.8 PNP NC H1 I45000006	SI4 - DC1.5 PNP NC H1 I45000072

Distanza di intervento Sn Switching distance Sn	mm	0.8	1.5	0.8	1.5
Tensione continua (ond. residua ≤ 10%) Continuous voltage (residual ripple ≤ 10%)	V	6 ÷ 30			
Isteresi Hysteresis	% Sn	< 10			
Frequenza max di lavoro Switching frequency	Hz	2000			
Ripetibilità Repeatability	% Sn	≤ 3			
Corrente max di uscita Max output current	mA	150			
Assorbimento a 24Vcc Absorption at 24Vdc	mA	< 10			
Caduta di tensione (uscita attivata) Voltage drop (sensor ON)	V	< 1,4			
Protezione al corto circuito Short circuit protection		Presente Incorporated			
Led visualizzatore Led		Presente Incorporated			
Limiti di temperatura Temperature limits	° C	- 25 ÷ + 70			
Grado di protezione IP rating	IP	67	In funzione del connettore Depending on connector		
Custodia Housing		Acciaio inox Stainless steel			
Cavo SALGUM SALGUM Cable	2m	3 x 0.14 mm ²			
Attacco per connettore Connector plug		H1 (M8)			
Schemi di collegamento Wiring diagrams		Vedi pag. 7 / See page 7			
Collegamento con connettore Connection with connector		-	Vedi pag. 8 - fig. 4 / See page 8 - pict. 4		
Norme per installazione Instructions for installation		Vedi pag. 9 / See page 9			

SENSORI INDUTTIVI M5 x 0,5 • INDUCTIVE SENSORS M5 x 0,5



- CUSTODIA CILINDRICA - 3 FILI IN C.C. - ESECUZIONE-C
- CYLINDRICAL HOUSING - 3 WIRES D.C. - VERSION-C



SI5 - C0.8 NPN NO I45000011	SI5 - DC1.5 NPN NO I45000077	SI5 - C0.8 NPN NO H1 I45000012	SI5 - DC1.5 NPN NO H1 I45000078
SI5 - C0.8 NPN NC I45000009	SI5 - DC1.5 NPN NC I45000075	SI5 - C0.8 NPN NC H1 I45000010	SI5 - DC1.5 NPN NC H1 I45000076
SI5 - C0.8 PNP NO I45000015	SI5 - DC1.5 PNP NO I45000081	SI5 - C0.8 PNP NO H1 I45000016	SI5 - DC1.5 PNP NO H1 I45000082
SI5 - C0.8 PNP NC I45000013	SI5 - DC1.5 PNP NC I45000079	SI5 - C0.8 PNP NC H1 I45000014	SI5 - DC1.5 PNP NC H1 I45000080

0.8	1.5	0.8	1.5
6 ÷ 30			
< 10			
2000			
≤ 3			
150			
< 10			
< 1,4			
Presente Incorporated			
Presente Incorporated			
- 25 ÷ + 70			
67	In funzione del connettore Depending on connector		
Acciaio inox Stainless steel			
3 x 0.14 mm ²			
H1 (M8)			
Vedi pag. 7 / See page 7			
-	Vedi pag. 8 - fig. 4 / See page 8 - pict. 4		
Vedi pag. 9 / See page 9			