

## SENSORI INDUTTIVI Ø 6,5mm • INDUCTIVE SENSORS Ø 6,5mm



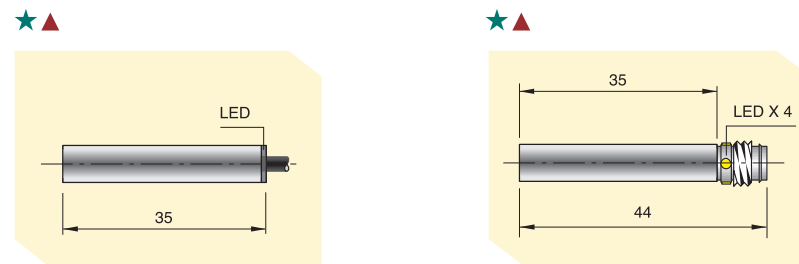
- CUSTODIA CILINDRICA CORTA SERIE S - 3 FILI IN C.C. - ESECUZIONE-C
- CYLINDRICAL SHORT HOUSING S SERIES - 3 WIRES D.C. - VERSION-C

- ★ PORTATA MAGGIORATA  
EXTENDED SWITCHING DISTANCE
- ▲ TOTALMENTE SCHERMATI  
EMBEDDABLE (FLUSH MOUNTING)
- PARZIALMENTE SCHERMATI  
NOT EMBEDDABLE (NON FLUSH MOUNTING)

### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Dimensioni / Dimensions

mm



AMPLIFICATI 3 FILI C.C. AMPLIFIED 3 WIRES D.C.	NPN	NO	SI6.5 - DC 2 NPN NO S I65000040	SI6.5 - DC 2 NPN NO H1 S I65000039
		NC	SI6.5 - DC 2 NPN NC S I65000036	SI6.5 - DC 2 NPN NC H1 S I65000035
	PNP	NO	SI6.5 - DC 2 PNP NO S I65000048	SI6.5 - DC 2 PNP NO H1 S I65000047
		NC	SI6.5 - DC 2 PNP NC S I65000044	SI6.5 - DC 2 PNP NC H1 S I65000043

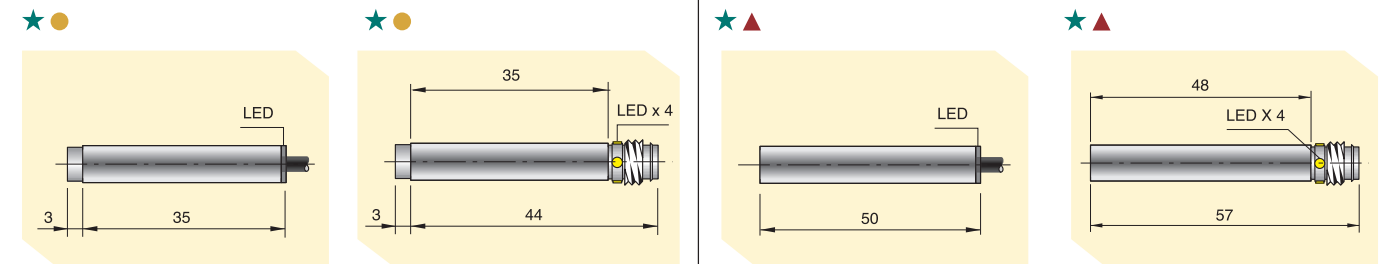
Distanza di intervento Sn Switching distance Sn	mm	2	2
Tensione continua (ond. residua ≤ 10%) Continuous voltage (residual ripple ≤ 10%)	V	6 ÷ 30	
Isteresi Hysteresis	% Sn	< 10	
Frequenza max di lavoro Switching frequency	Hz	2000	
Ripetibilità Repeatability	% Sn	≤ 3	
Corrente max di uscita Max output current	mA	200	
Assorbimento a 24Vcc Absorption at 24Vdc	mA	< 12	
Caduta di tensione (uscita attivata) Voltage drop (sensor ON)	V	< 1.8	
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 PVC PVC Cable	2m	3 x 0.14 mm <sup>2</sup>	
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 Ø 6,5mm • INDUCTIVE SENSORS Ø 6,5mm



- CUSTODIA CILINDRICA CORTA SERIE S - 3 FILI IN C.C. - ESECUZIONE-C
- CYLINDRICAL SHORT HOUSING S SERIES - 3 WIRES D.C. - VERSION-C

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



SI6.5 - DCE3 NPN NO S I65000052	SI6.5 - DCE3 NPN NO H1 S I65000051	SI6.5 - DC2 NPN NO I65000037	SI6.5 - DC2 NPN NO H1 I65000038
SI6.5 - DCE3 NPN NC S I65000050	SI6.5 - DCE3 NPN NC H1 S I65000049	SI6.5 - DC2 NPN NC I65000033	SI6.5 - DC2 NPN NC H1 I65000034
SI6.5 - DCE3 PNP NO S I65000056	SI6.5 - DCE3 PNP NO H1 S I65000055	SI6.5 - DC2 PNP NO I65000045	SI6.5 - DC2 PNP NO H1 I65000046
SI6.5 - DCE3 PNP NC S I65000054	SI6.5 - DCE3 PNP NC H1 S I65000053	SI6.5 - DC2 PNP NC I65000041	SI6.5 - DC2 PNP NC H1 I65000042

3	3	2	2
6 ÷ 30			
< 10			
2000			
≤ 3			
200			
< 12			
< 1.8			
Presente Incorporated			
Presente Incorporated			
- 25 ÷ + 70			
67	In funzione del connettore Depending on connector	67	In funzione del connettore Depending on connector
Acciaio inox Stainless steel			
3 x 0.14 mm <sup>2</sup>		3 x 0.14 mm <sup>2</sup>	
	H1 (M8)		H1 (M8)
Vedi pag. 7 / See page 7			
	Vedi pag. 8 - fig. 4 / See page 8 - pict. 4		Vedi pag. 8 - fig. 4 / See page 8 - pict. 4
Vedi pag. 9 / See page 9			