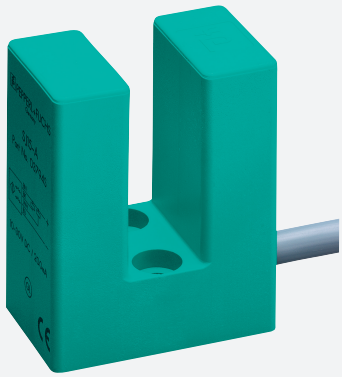
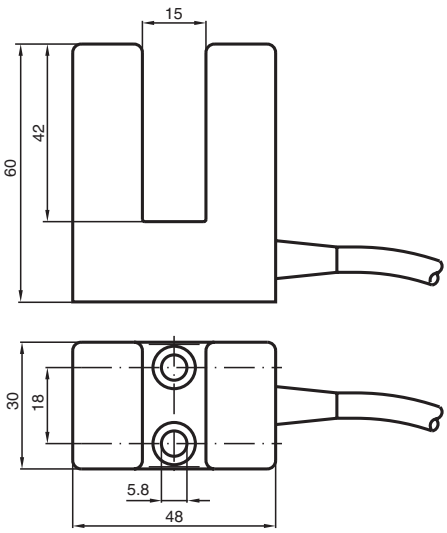


Sensore induttivo a taglio

SJ15-WS

- 15 mm larghezza scanalatura
- a 2 fili AC

Dimensioni



Dati tecnici

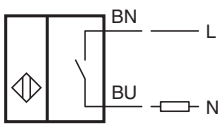
Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Larghezza fessura		15 mm
Profondità di immersione (laterale)		18,5 ... 20,5 mm
Polarità d'uscita		AC
Tipo di uscita		2-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	20 ... 253 V AC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 25 Hz
Isteresi	H	tip. 5%
Caduta di tensione	U_d	4 V tip. a 40 ... 500 mA corrente di carico 5 V tip. a 15 ... 40 mA corrente di carico 7 V tip. a 5 ... 15 mA corrente di carico
Caduta di tensione nel caso di I_L		
Caduta di tensione I_L = 200 mA, elemento di commutazione On	U_d	3,5 V

Data di edizione: 2026-04-27 Data di stampare: 2026-04-27 : 003798_ita.pdf

Dati tecnici

Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		max. 4000 mA
Corrente di esercizio	I_L	5 ... 500 mA
Corrente residua	I_r	≤ 2 mA
Caratteristiche del prodotto rilevanti per la sicurezza		
$MTTF_d$		1553 a
Durata dell'utilizzo (T_M)		20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)		0 %
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed Load Type: Resistive Enclosure Type Rating: Type 1
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		PBT
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		6 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		2
Sezione filo		0,75 mm^2
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Altezza		60 mm
Larghezza		30 mm
Lunghezza		48 mm
Indicazione		[1] Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa U_b 80...253 V Fusibile apparecchio≤ 2 A (fusibile rapido) secondo IEC 60127-2 Foglio 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Assegnazione collegamento



Data di edizione: 2026-04-27 Data di stampare: 2026-04-27 : 003798_ita.pdf