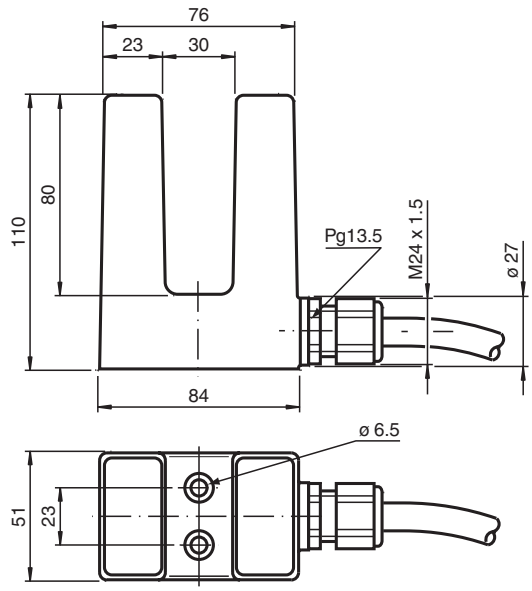


Sensore induttivo a taglio

SJ30-A2

- 30 mm larghezza scanalatura
- A 4 fili DC

Dimensioni



Dati tecnici

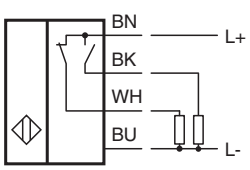
Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Larghezza fessura		30 mm
Profondità di immersione (laterale)		27 ... 31 mm
Polarità d'uscita		DC
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 ... 150 Hz

Data di edizione: 2026-04-27 Data di stampare: 2026-04-27 : 000821_ita.pdf

Dati tecnici

Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 20 mA
Caratteristiche del prodotto rilevanti per la sicurezza		
$MTTF_d$		527 a
Durata del'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: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tensione di alimentazione/commutazione: 30 V c.c. Corrente di commutazione in uscita: 200 mA
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo
Materiale della scatola		ABS (polistirolo)
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		sì
Diametro cavo		6,8 mm ± 0,2 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		4
Sezione filo		0,75 mm^2
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Altezza		110 mm
Larghezza		51 mm
Lunghezza		84 mm

Assegnazione collegamento



Data di edizione: 2026-04-27 Data di stampare: 2026-04-27 : 000821_ita.pdf