

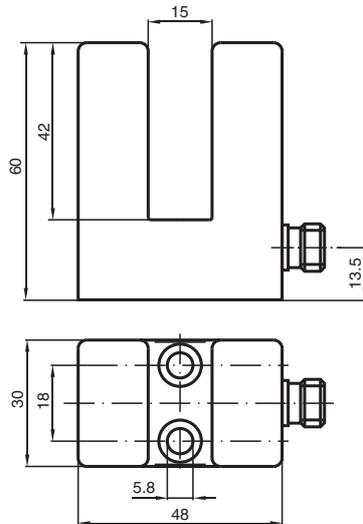
Sensore induttivo a taglio

SJ15-A2-V1

- 15 mm larghezza scanalatura
- A 4 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Funzione di commutazione			complementare
Tipo di uscita			PNP
Larghezza fessura			15 mm
Profondità di immersione (laterale)			17 ... 20 mm
Polarità d'uscita			DC
Tipo di uscita			4-fili
Dati specifici			
Tensione nominale	U_o		8 V
Tensione di esercizio	U_B		10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f		0 ... 500 Hz
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_o		≤ 20 mA
Parametri Functional Safety			
MTTF _d			1136 a
Durata dell'utilizzo (T_M)			20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)			0 %
Conformità agli standard e alle direttive			
Standard di conformità			

Data di edizione: 2023-09-12 Data di stampare: 2023-09-12 : 087232_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

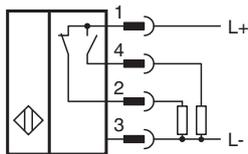
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

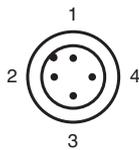
Dati tecnici

Norme	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Omologazioni e certificati	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
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	Connettore a spina
Materiale della scatola	PBT
Grado di protezione	IP67
Connettore	
Filettatura	M12 x 1
Numero di poli	4
Peso	105 g

Collegamento



Assegnazione collegamento



Colori dei conduttori secondo la EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Accessori

	V1-G-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio
	V1-W-2M-PUR	Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 4 pin, cavo in PUR grigio