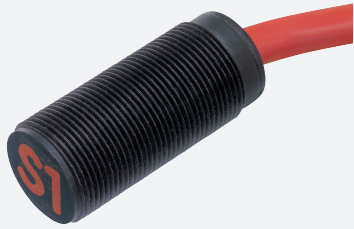


Sensore induttivo

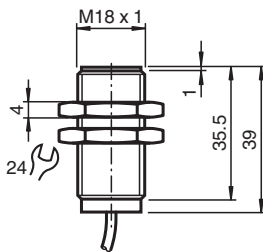
NJ5-18GK-SN-Y43392



■ 5 mm allineato

CE
0102

Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Distanza di comando misura	s_n	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		Funzione di sicurezza
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione r_{AI}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,85
Tipo di uscita		2-fili

Dati specifici

Tensione nominale	U_o	8 V
Tensione di esercizio	U_B	5 ... 25 V ¹⁾
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Consumo corrente		
Lastra di misura non rilevata		min. 3 mA
Lastra di misura rilevata		≤ 1 mA

Conformità agli standard e alle direttive

Data di edizione: 2020-09-15 Data di stampare: 2020-09-15 : 043392_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Standard di conformità		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000
Norme		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)
Dati meccanici		
Sezione filo		0,75 mm ²
Materiale della scatola		PP
Superficie anteriore		PP
Grado di protezione		IP68
ATEX		
Dati per la zona Ex		
Marcatura		Ⓔ II 2 G EEx ia IIC T6
Tipo appropriato		NJ 5-18GK-SN...
Capacità interna effettiva	C _i	≤ 120 nF
Induttanza interna effettiva	L _i	≤ 200 μH

Collegamento

