



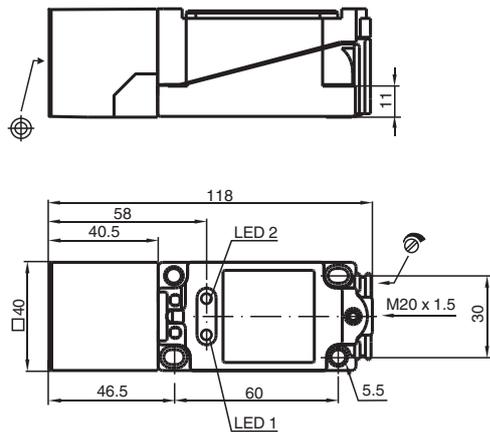
Controllore induttivo velocità di rotazione

NJ15+U1+DW1-10

- Dispositivo controllo numero di giri
- 15 mm allineato
- Tempo di superamento per l' avviamento = ca. 30 s



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Campo frequenze		1 ... 10 Hz , regolabile
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 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		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	15 ... 60 V DC
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 2 V

Data di edizione: 2023-12-08 Data di stampare: 2023-12-08 : 015944_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

Corrente di esercizio	I_L	0 ... 100 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 25 mA
Display stato elettrico		LED 1: giallo
Indicatore di attenuazione		LED 2: giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		820 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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Morsetti a vite
Informazioni per il collegamento		Sul collegamento terminale possono essere montati massimo due conduttori con lo stesso nucleo a sezione trasversale. coppia di serraggio 1,2 Nm + 10%
Sezione filo		fino a 2,5 mm ²
Sezione trasversale centrale minima		senza boccola terminale del cavo 0,5 mm ² , con puntalini preisolati 0,34 mm ²
Sezione trasversale centrale massima		senza boccola terminale del cavo 2,5 mm ² , con puntalini preisolati 1,5 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67

Collegamento

