

Controllore induttivo velocità di rotazione

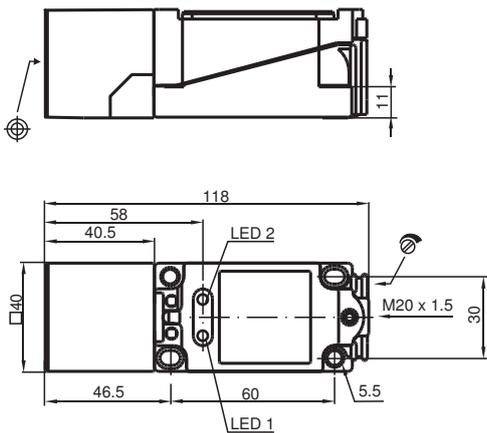
NJ15+U1+DW2-100



- Dispositivo controllo numero di giri
- 15 mm allineato
- Tempo di superamento per l' avviamento = ca. 30 s
- fino a 100 Hz



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Campo frequenze		10 ... 100 Hz , regolabile
Distanza di comando misura	s_n	15 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione r_{Al}		0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,3
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,85
Tipo di uscita		3-fili

Dati specifici

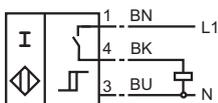
Tensione di esercizio	U_B	90 ... 250 V AC
Protezione da cortocircuito		no

Dati tecnici

Caduta di tensione	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1000 mA
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 150 mA
Corrente residua	I_r	0 ... 0,8 mA tipico
Display stato elettrico		LED 1: giallo
Indicatore di attenuazione		LED 2: giallo
Parametri Functional Safety		
MTTF _d		860 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 CSA		cCSAus 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
Sezione filo		fino a 2,5 mm ²
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
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 di protezione degli apparecchi $\leq 0,2\text{ A}$ (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

Collegamento

DW2



Accessori

	MH 04-2681F	Staffa di montaggio per VariKont, +U1+ e +U9*
	V1-M20-80	Connettori, M12/M20; versione in plastica

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 015953_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**