

Sensore induttivo

NJ1,5-8GM40-E2-5M

Lunghezza cavo 5 m

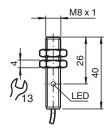








Dimensioni



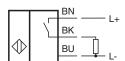
Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	Sn	1,5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 1,215 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		0,25
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,2
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,7
Tipo di uscita		3-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 60 V
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

		cn	

Corrente di esercizio	l∟	0 100 mA			
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA			
Display stato elettrico		LED, giallo			
Parametri Functional Safety					
MTTF _d		2190 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 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		Cavo PUR, 5 m			
Sezione filo		0,14 mm ²			
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303			
Superficie anteriore		LCP			
Grado di protezione		IP67			

Collegamento



Accessori

BF 8

Flangia di fissaggio, 8 mm



EXG-08

Staffa di montaggio rapido con arresto