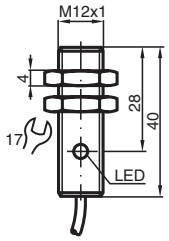
Sensore induttivo

NJ2-12GM40-E1

- 2 mm allineato

Dimensioni



Dati tecnici

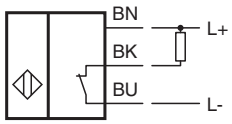
Dati generali		
Funzione di commutazione		Normalmente chiuso (NC)
Tipo di uscita		NPN
Distanza di comando misura	s_n	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	s_a	0 ... 1,62 mm
Distanza comando reale	s_r	1,8 ... 2,2 mm tipico
Fattore di riduzione r_{Al}		0,23
Fattore di riduzione r_{Cu}		0,21
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 ... 3000 Hz
Isteresi	H	1 ... 10 tipico 3 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta

Data di edizione: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-06 : 016534_ita.pdf

Dati tecnici

Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤ 3 V
Caduta di tensione nel caso di I_L		
Caduta di tensione I_L = 100 mA, elemento di commutazione On	U_d	1,2 ... 2,5 V
Corrente di esercizio	I_L	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	I_0	≤ 15 mA
Ritardo di disponibilità	t_v	≤ 20 ms
Display stato elettrico		LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
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)
Temperatura di stoccaggio		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Dati meccanici		
Tipo di collegamento		Cavo PUR , 2 m
Sezione filo		0,34 mm²
Materiale della scatola		Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP67
Dimensioni		
Lunghezza		40 mm
Diametro		12 mm
Informazioni generali		
Dotazione		Fornitura con 2 dadi zigrinati

Collegamento



Data di edizione: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-06 : 016534_ita.pdf