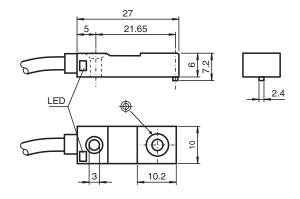


Sensore induttivo NBB2-F29-A2

- 2 mm allineato
- A 4 fili DC



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

g		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	Sn	2 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 1,62 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		0,2
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,15
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,7
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	4,75 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 1000 Hz
Isteresi	Н	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_{d}	≤ 2 V
Corrente di esercizio	IL	0 100 mA
Corrente residua	l _r	0 0,5 mA tipico 0,1 μA a 25 °C

Dati tecnici		
Corrente in assenza di carico	I ₀	≤ 15 mA
Display stato elettrico	-0	LED, giallo
Parametri Functional Safety		, 5
MTTF _d		1680 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 IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
omologazione UL		cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC		I prodotti con tensione di esercizio ≤36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura 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
Materiale della scatola		Ryton R4
Superficie anteriore		Ryton R4
Grado di protezione		IP67
Cavo		
Boccole finali		Sì
Diametro cavo		3 mm + 0,3 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del cavo
Materiale		PVC
Colore		grigio
Numero di nuclei		3
Sezione filo		$0,14 \text{ mm}^2$
Lunghezza	L	2 m
Dimensioni		
Altezza		6 mm
Larghezza		10 mm
Lunghezza		27 mm

Collegamento

