

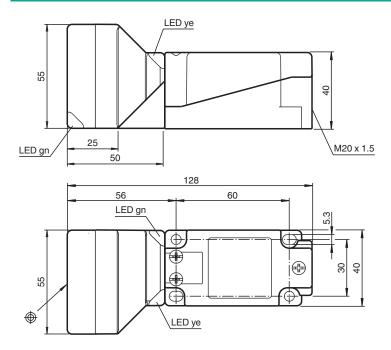
Sensore induttivo

NBN50-U1L-A2-Y70118704

- Testina del sensore convertibile e girevole
- 50 mm non allineato
- 4 LED indicatori, per visibilità a 360°



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	Sn	50 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	sa	0 40,5 mm
Distanza comando reale	Sr	45 55 mm tipico
Fattore di riduzione r _{Al}		0,39
Fattore di riduzione r _{Cu}		0,37
Fattore di riduzione r _{1.4301}		0,75
Fattore di riduzione r _{Ms}		0,45

Dati tecnici		
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U _B	10 60 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 100 Hz
Isteresi	Н	tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_d	≤2 V
Corrente di esercizio	ΙL	0 200 mA
Corrente residua	l _r	0 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente in assenza di carico	Io	≤ 20 mA
Ritardo di disponibilità	t_{v}	120 ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde
Display stato elettrico		LED, giallo
Conformità agli standard e alle direttive		
Standard di conformità		
Norme		EN IEC 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
Omologazione CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		-40 85 °C (-40 185 °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 mm², con puntalini preisolati 0,34 mm²
Sezione trasversale centrale massima		senza boccola terminale del cavo 2,5 mm², con puntalini preisolati 1,5 mm²
Materiale della scatola		PA/metallo
Superficie anteriore		PA
Parte inferiore della scatola		Plastica
Grado di protezione		IP68 / IP69K
Dimensioni		
Altezza		55 mm
Larghezza		55 mm
Lunghezza		128 mm
Indicazione		Coppia di serraggio: 1,8 Nm (custodia)

Collegamento

