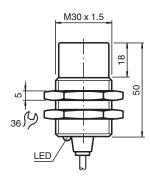


Sensore induttivo NRN30-30GM50-A2-C

- Fattore di riduzione= 1
- Resistente ai campi magnetici
- resistente alla saldatura



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali		
Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	Sn	30 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	Sa	0 24,3 mm
Fattore di riduzione r _{Al}		1
Fattore di riduzione r _{Cu}		1
Fattore di riduzione r _{1.4301}		1
Fattore di riduzione r _{St37}		1
Tipo di uscita		4-fili
Dati specifici		
Tensione di esercizio	U_B	10 30 V DC
Frequenza di commutazione	f	0 300 Hz
Isteresi	Н	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	U_{d}	≤ 2 V
Tensione nominale isolamento	U_{BIS}	60 V
Corrente di esercizio	IL	0 200 mA

Dati tecnici Corrente residua 0 ... 0,5 mA tipico 0,1 μ A a 25 °C Corrente in assenza di carico I_0 ≤ 14 mA Ritardo di disponibilità max. 15 ms В 200 mT Campo magnetico continuo В Campo magnetico alternato 200 mT Display stato elettrico LED visibile a 360°, giallo Parametri Functional Safety $MTTF_d$ 1140,2 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 Classe di protezione U_{i} 60 V Tensione nominale isolamento 800 V Resistenza nominale alla tensione $U_{imp} \\$ impulsiva omologazione UL cULus Listed, Type 1 enclosure Class 2 Power Source I prodotti con tensione di esercizio \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC. Omologazione 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 Ottone, rivestito in PTFE Superficie anteriore PPS Grado di protezione IP67 Peso 164 g Dimensioni Lunghezza 50 mm Diametro 30 mm Informazioni generali Dotazione Fornitura con 2 dadi zigrinati

Collegamento

