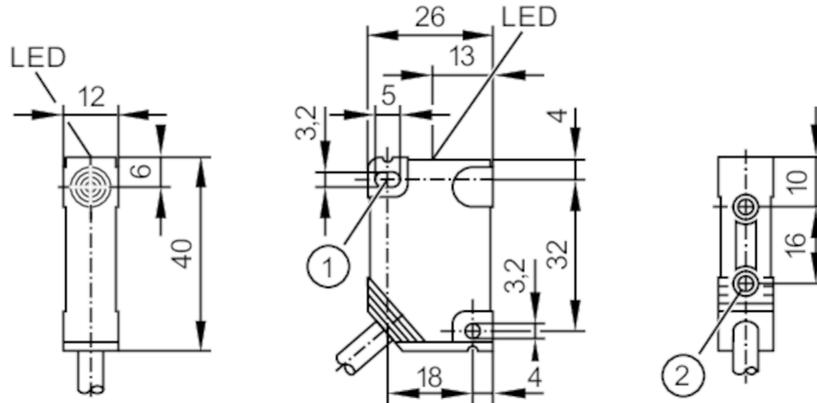




Sensore induttivo

IN-2002-BBOA/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Foro di fissaggio
2 boccia filettata M3 profondità 5,8 mm



Caratteristiche del prodotto

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------|
| Funzione uscita | | NC |
| Distanza di commutazione [mm] | | 2 |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | | 40 x 12 x 26 |

Dati elettrici

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| Tensione di esercizio [V] | | 20...250 AC/DC |
| Classe di isolamento | | II |
| Protetto da inversione di polarità | | si |

Uscite

| | | |
|---|--|---|
| Funzione uscita | | NC |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | | 6 |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V] | | 6,7 |
| Corrente di carico minima [mA] | | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | | 2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | | 250; (350 (...50 °C)) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | | 100 |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA] | | 2200; (50 ms / 1 Hz) |
| Frequenza di commutazione AC [Hz] | | 25 |

IN0078



Sensore induttivo

IN-2002-BBOA/6M

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 50 |
| Resistente a cortocircuito | | no |
| Resistente a sovraccarico | | no |
| Campo di rilevamento | | |
| Distanza di commutazione | [mm] | 2 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...1,6 |
| Precisione / Deriva | | |
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,25 / alluminio: 0,2 / rame: 0,05 |
| Isteresi | [% di Sr] | 1...20 |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -10...10 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | | IP 67 |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF irradiata | 3 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF condotta | 3 V |
| | EN 55011 emissione | Classe B |
| MTTF | [anni] | 612 |
| Dati meccanici | | |
| Corpo | | parallelepipedo |
| Montaggio | | montaggio schermato |
| Dimensioni | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| Materiali | | PBT |
| Foro di fissaggio | | |
| Coppia di serraggio | [Nm] | < 0,5 |
| Boccola filettata | | |
| Coppia di serraggio | [Nm] | < 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio) |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Collegamento elettrico | | |
| Protezione necessaria | | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido |
| Osservazioni | | |
| Osservazioni | | Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore. |
| Quantità | | 1 pezzo |

IN0078



Sensore induttivo

IN-2002-BBOA/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido
Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu