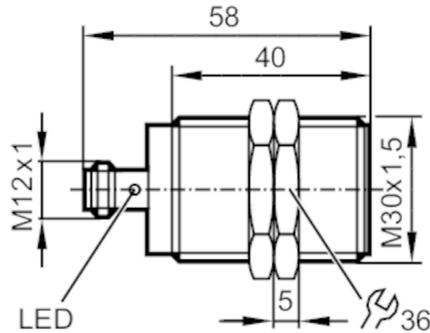


II0366



Sensore induttivo

IIB2015BARKA/BS-400B



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 15 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M30 x 1,5 / L = 58 |

Applicazione

| | |
|---------------|-----------------|
| Particolarità | contatti dorati |
|---------------|-----------------|

Dati elettrici

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Tensione di esercizio [V] | 20...140 AC/DC |
| Classe di isolamento | II |
| Protetto da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|---|
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 6 |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V] | 6,5 |
| Corrente di carico minima [mA] | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | 1 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | 200 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200 |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA] | 1200; (20ms / 0,5Hz; per applicazione UL: \hat{I} : 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)) |
| Frequenza di commutazione AC [Hz] | 25 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 25 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |

II0366



Sensore induttivo

IIB2015BARKA/BS-400B

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Resistente a sovraccarico | | si |
| Campo di rilevamento | | |
| Distanza di commutazione [mm] | | 15 |
| Distanza operativa [mm] | | 0...12,1 |
| Precisione / Deriva | | |
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi [% di Sr] | | 1...20 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente [°C] | | -25...70 |
| 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 | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-5 Surge | 1 kV line to line, Ri: 2 ohm |
| | EN 61000-4-6 HF condotta | 10 V |
| | EN 55011 | Classe B |
| MTTF [anni] | | 398 |
| Certificazione UL | Ta | -25...70 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Tensione di alimentazione | Hazardous voltage |
| | Numero file UL | E174191 |
| Dati meccanici | | |
| Peso [g] | | 135,5 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio schermato |
| Dimensioni [mm] | | M30 x 1,5 / L = 58 |
| Definizione filettatura | | M30 x 1,5 |
| Materiali | | Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 4 x 90° LED, rosso |
| Accessori | | |
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 |
| Osservazioni | | |
| Quantità | | 1 pezzo |

I10366



Sensore induttivo

IIB2015BARKA/BS-400B

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: B; Contatti: dorato

