



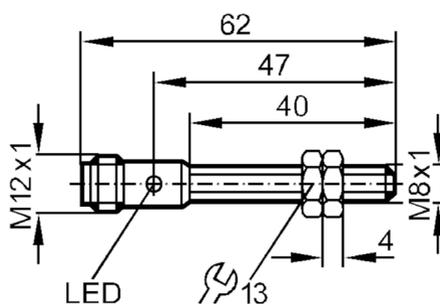
Sensore induttivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5219

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 1 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M8 x 1 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 15; (24 V) |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 1000 |
| Protezione da cortocircuito | si |

IE5299



Sensore induttivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | si |

| | |
|--|----------|
| Campo di rilevamento | |
| Distanza di commutazione [mm] | 1 |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm] | 0...0,8 |

| | |
|--|---|
| Precisione / Deriva | |
| Fattore di correzione | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4 |
| Isteresi [% di Sr] | 3...15 |
| 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 60947-5-2 |

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Dati meccanici | |
| Corpo | Tipo filettato |
| Montaggio | montaggio schermato |
| Dimensioni [mm] | M8 x 1 |
| Definizione filettatura | M8 x 1 |
| Materiali | ottone nichelato; LCP |

| | | |
|--|-----------------------|-----------------|
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |

| | |
|------------------|----------------------|
| Accessori | |
| Fornitura | dadi di fissaggio: 2 |

| | |
|---------------------|---------|
| Osservazioni | |
| Quantità | 1 pezzo |

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IE5299



Sensore induttivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Collegamento

