

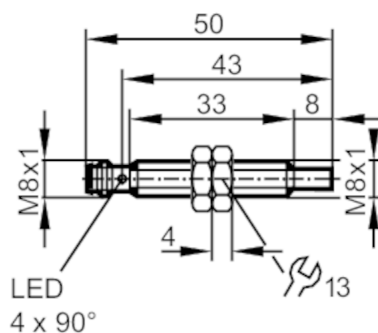
## Sensore induttivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5362

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



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico             | PNP             |
| Funzione uscita               | NO              |
| Distanza di commutazione [mm] | 4               |
| Corpo                         | Tipo filettato  |
| Dimensioni [mm]               | M8 x 1 / L = 50 |

## Dati elettrici

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC; (; secondo PELV) |
| Corrente assorbita [mA]              | < 15                         |
| Classe di isolamento                 | III                          |
| 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] | 250        |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 300        |
| Protezione da cortocircuito                                         | si         |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico                                           | si         |

## Campo di rilevamento

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Distanza di commutazione [mm] | 4        |
| Distanza operativa [mm]       | 0...3,25 |



## Sensore induttivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

| Precisione / Deriva                 |                           |                                                                           |                                |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fattore di correzione               |                           | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |                                |
| Isteresi                            | [% di Sr]                 | 1...20                                                                    |                                |
| Condizioni ambientali               |                           |                                                                           |                                |
| Temperatura ambiente                |                           | [°C]                                                                      | -10...60                       |
| 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        |                                                                           | 0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm |
|                                     | EN 61000-4-6 HF condotta  |                                                                           | 10 V                           |
|                                     | EN 55011                  |                                                                           | Classe B                       |
| Dati meccanici                      |                           |                                                                           |                                |
| Corpo                               |                           | Tipo filettato                                                            |                                |
| Montaggio                           |                           | montaggio non schermato                                                   |                                |
| Dimensioni                          |                           | [mm]                                                                      | M8 x 1 / L = 50                |
| Definizione filettatura             |                           | M8 x 1                                                                    |                                |
| Materiali                           |                           | acciaio inox; LCP                                                         |                                |
| Elementi di indicazione e comando   |                           |                                                                           |                                |
| Indicazione                         |                           | Stato di commutazione                                                     | 4 x 90° LED, rosso             |
| Accessori                           |                           |                                                                           |                                |
| Fornitura                           |                           | dadi di fissaggio: 2                                                      |                                |
| Osservazioni                        |                           |                                                                           |                                |
| Osservazioni                        |                           | IP 67 se avvitato                                                         |                                |
| Quantità                            |                           | 1 pezzo                                                                   |                                |
| Collegamento elettrico - connettore |                           |                                                                           |                                |
| Connettore: 1 x M8; codifica: A     |                           |                                                                           |                                |



# IE5361



## Sensore induttivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

### Collegamento

