

## Sensore induttivo

IE-3001-ANOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5131

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



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | NPN            |
| 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]              | < 7        |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

## Uscite

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Modello elettrico                                                   | NPN  |
| Funzione uscita                                                     | NO   |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1,5  |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100  |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 1000 |
| Protezione da cortocircuito                                         | no   |
| Resistente a sovraccarico                                           | no   |

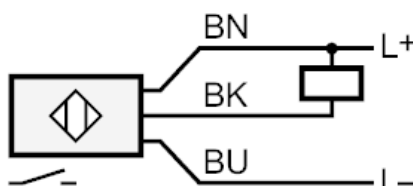
# IE5037



## Sensore induttivo

IE-3001-ANOG

| Campo di rilevamento                     |                       |                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione                 | [mm]                  | 1                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr        | [mm]                  | $1 \pm 10 \%$                                                             |
| Distanza operativa                       | [mm]                  | 0...0,8                                                                   |
| Precisione / Deriva                      |                       |                                                                           |
| Fattore di correzione                    |                       | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi                                 | [% di Sr]             | 1...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione         | [% di Sr]             | -10...10                                                                  |
| Condizioni ambientali                    |                       |                                                                           |
| Temperatura ambiente                     | [°C]                  | -25...80                                                                  |
| Grado di protezione                      |                       | IP 67                                                                     |
| Dati meccanici                           |                       |                                                                           |
| Corpo                                    |                       | Tipo filettato                                                            |
| Montaggio                                |                       | montaggio schermato                                                       |
| Dimensioni                               | [mm]                  | M8 x 1                                                                    |
| Definizione filettatura                  |                       | M8 x 1                                                                    |
| 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                   |                       |                                                                           |
| Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                           |
| Collegamento                             |                       |                                                                           |



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero