

## Sensore induttivo

IIA3010-BPOG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5807

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



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Modello elettrico             | PNP                |
| Funzione uscita               | NO                 |
| Distanza di commutazione [mm] | 10                 |
| Corpo                         | Tipo filettato     |
| Dimensioni [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 7; (24 V)  |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

## Uscite

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                                                   | PNP |
| Funzione uscita                                                     | NO  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 400 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 50  |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |
| Resistente a sovraccarico                                           | no  |

## Campo di rilevamento

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Distanza di commutazione [mm]             | 10             |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm] | $10 \pm 10 \%$ |
| Distanza operativa [mm]                   | 0...8,1        |

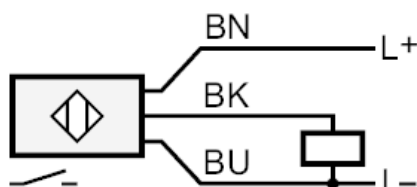
# I15100



## Sensore induttivo

I1A3010-BPOG/V4A

| Precisione / Deriva               |           |                                                                           |                    |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Fattore di correzione             |           | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |                    |
| 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]                                                                      | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Definizione filettatura           |           | M30 x 1,5                                                                 |                    |
| Materiali                         |           | 1.4571 (AISI 316Ti); PBT                                                  |                    |
| 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 0,5 mm²       |           |                                                                           |                    |
| Collegamento                      |           |                                                                           |                    |



Colori dei fili conduttori :

BK = nero  
BN = marrone  
BU = blu