

## Sensore induttivo

ID-3050-BNOG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico             | NPN             |
| Funzione uscita               | NC              |
| Distanza di commutazione [mm] | 50              |
| Corpo                         | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]               | 120 x 80 x 30   |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...30 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 7; (24 V)  |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

## Uscite

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                                                   | NPN |
| Funzione uscita                                                     | NC  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 30  |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |
| Resistente a sovraccarico                                           | no  |

## Campo di rilevamento

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Distanza di commutazione [mm]        | 50 |
| Distanza di commutazione impostabile | si |



## Sensore induttivo

ID-3050-BNOG/10m

|                                                      |                       |                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Impostazione di fabbrica<br>distanza di commutazione | [mm]                  | 50                                                                        |
| Distanza di commutazione<br>reale Sr                 | [mm]                  | 50 ± 10 %                                                                 |
| Distanza operativa                                   | [mm]                  | 0...40,5                                                                  |
| <b>Precisione / Deriva</b>                           |                       |                                                                           |
| 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<br>commutazione                  | [% di Sr]             | -10...10                                                                  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                         |                       |                                                                           |
| Temperatura ambiente                                 | [°C]                  | -10...50                                                                  |
| Grado di protezione                                  |                       | IP 65                                                                     |
| <b>Test / Certificazioni</b>                         |                       |                                                                           |
| EMC                                                  | EN 60947-5-2          |                                                                           |
|                                                      | EN 55011              | Classe B                                                                  |
| <b>Dati meccanici</b>                                |                       |                                                                           |
| Corpo                                                |                       | parallelepipedo                                                           |
| Montaggio                                            |                       | montaggio non schermato                                                   |
| Dimensioni                                           | [mm]                  | 120 x 80 x 30                                                             |
| Materiali                                            |                       | PPE modificato                                                            |
| <b>Elementi di indicazione e comando</b>             |                       |                                                                           |
| Indicazione                                          | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo                                                           |
| <b>Accessori</b>                                     |                       |                                                                           |
| Fornitura                                            |                       | cacciavite: 1                                                             |
| <b>Osservazioni</b>                                  |                       |                                                                           |
| Quantità                                             |                       | 1 pezzo                                                                   |

# ID5013



## Sensore induttivo

ID-3050-BNOG/10m

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
| BN = | Colori dei fili conduttori : |
| BU = | marrone                      |
| BK = | blu                          |
|      | nero                         |