

## Sensore induttivo

IIA3015-BNOG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Modello elettrico             | NPN                |
| Funzione uscita               | NC                 |
| Distanza di commutazione [mm] | 15                 |
| Corpo                         | Tipo filettato     |
| Dimensioni [mm]               | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | < 7        |
| Classe di isolamento                 | II         |
| 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] | 400 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 50  |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |
| Resistente a sovraccarico                                           | no  |

## Campo di rilevamento

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 15        |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm]                | 0...12,1  |

## Precisione / Deriva

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



## Sensore induttivo

IIA3015-BNOG/V4A

|                                  |           |          |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Deriva del punto di commutazione |           | -10...10 |
|                                  | [% di Sr] |          |

## Condizioni ambientali

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione  |      | IP 67    |

## Dati meccanici

|                         |      |                                             |
|-------------------------|------|---------------------------------------------|
| Corpo                   |      | Tipo filettato                              |
| Montaggio               |      | montaggio non schermato                     |
| Dimensioni              | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                          |
| Definizione filettatura |      | M30 x 1,5                                   |
| Materiali               |      | 1.4571 (AISI 316Ti); superficie attiva: PBT |

## Elementi di indicazione e comando

|             |                       |                 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
|-------------|-----------------------|-----------------|

## Accessori

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

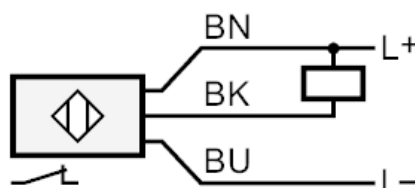
## Osservazioni

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

## Collegamento elettrico

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

## Collegamento



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