



Sensore induttivo

II-3015-APOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5304  
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Modello elettrico             | PNP                |
| Funzione uscita               | NC                 |
| 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 |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

Uscite

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                                                   | PNP |
| Funzione uscita                                                     | NC  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1   |
| Max. corrente residua [mA]                                          | 7   |
| 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 Sr [mm] | 15 ± 10 % |



## Sensore induttivo

II-3015-APOG

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Distanza operativa | [mm] | 0...12,1 |
|--------------------|------|----------|

## 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    |

## Test / Certificazioni

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Classe B |

## Dati meccanici

|                         |      |                     |
|-------------------------|------|---------------------|
| Corpo                   |      | Tipo filettato      |
| Montaggio               |      | montaggio schermato |
| Dimensioni              | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81  |
| Definizione filettatura |      | M30 x 1,5           |
| Materiali               |      | PBT                 |

## Elementi di indicazione e comando

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

## Accessori

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

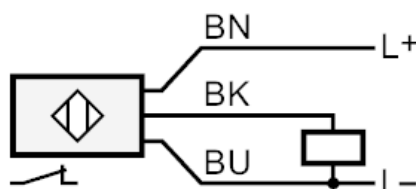
## Osservazioni

|          |  |         |
|----------|--|---------|
| 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                          |