

## Sensore induttivo

IW-3005-BPOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico             | PNP             |
| Funzione uscita               | NO              |
| Distanza di commutazione [mm] | 5               |
| Corpo                         | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]               | 60 x 36 x 10    |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15; (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] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 200 |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |
| Resistente a sovraccarico                                           | no  |

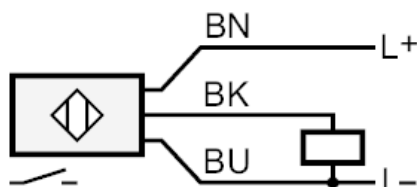
# IW5016



## Sensore induttivo

IW-3005-BPOG/20m

| Campo di rilevamento                      |                       |                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione                  | [mm]                  | 5                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr         | [mm]                  | 5 ± 10 %                                                                  |
| Distanza operativa                        | [mm]                  | 0...4,05                                                                  |
| 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                                                                     |
| Test / Certificazioni                     |                       |                                                                           |
| EMC                                       | EN 60947-5-2          |                                                                           |
|                                           | EN 55011              | Classe B                                                                  |
| Dati meccanici                            |                       |                                                                           |
| Corpo                                     |                       | parallelepipedo                                                           |
| Montaggio                                 |                       | montaggio schermato                                                       |
| Dimensioni                                | [mm]                  | 60 x 36 x 10                                                              |
| Materiali                                 |                       | PBT                                                                       |
| Elementi di indicazione e comando         |                       |                                                                           |
| Indicazione                               | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo                                                           |
| Osservazioni                              |                       |                                                                           |
| Quantità                                  |                       | 1 pezzo                                                                   |
| Collegamento elettrico                    |                       |                                                                           |
| Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                           |
| Collegamento                              |                       |                                                                           |



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