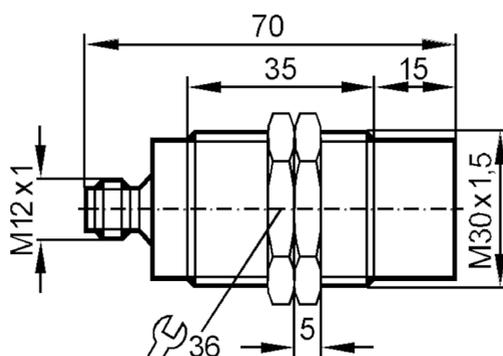




## Sensore induttivo

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | PNP            |
| Funzione uscita               | NO             |
| Distanza di commutazione [mm] | 15             |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M30 x 1,5      |

### Applicazione

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Particolarità | contatti dorati |
|---------------|-----------------|

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15; (24 V) |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

### Uscite

|   |     |
|---|-----|
| Modello elettrico   | PNP |
| Funzione uscita   | NO  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 250 |

# II5873



## Sensore induttivo

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Protezione da cortocircuito         | si         |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico           | si         |

### Campo di rilevamento

|  |           |
|--|-----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 15        |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 15 ± 10 % |

### Precisione / Deriva

|  |   |
|--|---|
| Fattore di correzione                      | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / 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 non schermato  |
| Dimensioni [mm]         | M30 x 1,5                |
| Definizione filettatura | M30 x 1,5                |
| Materiali               | 1.4571 (AISI 316Ti); PBT |

### Accessori

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

### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



# I15873



## Sensore induttivo

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

### Collegamento

