

# II5756



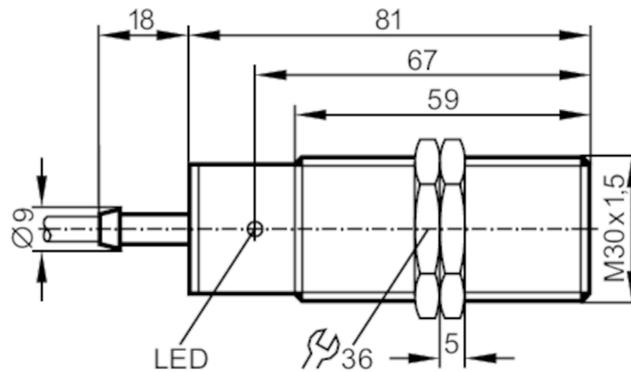
## Sensore induttivo

II-2015-FRKG/Sonderkabel

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5436

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Modello elettrico             | PNP/NPN                  |
| Funzione uscita               | NO / NC; (selezionabile) |
| 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 |
| Classe di isolamento                 | II        |
| Protezione da inversione di polarità | si        |

### Uscite

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Modello elettrico   | PNP/NPN                  |
| Funzione uscita   | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 4,6                      |
| Corrente di carico minima [mA]                                      | 4                        |
| Max. corrente residua [mA]  | 0,5                      |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 400                      |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 200                      |
| Protezione da cortocircuito   | si                       |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi               |
| Resistente a sovraccarico   | si                       |

# II5756



## Sensore induttivo

II-2015-FRKG/Sonderkabel

| 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]             | 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  |
| Dati meccanici                    |                       |   |
| Corpo                             |                       | Tipo filettato  |
| Montaggio                         |                       | montaggio non 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   |

# II5756



## Sensore induttivo

II-2015-FRKG/Sonderkabel

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BK = nero  
WH = bianco