

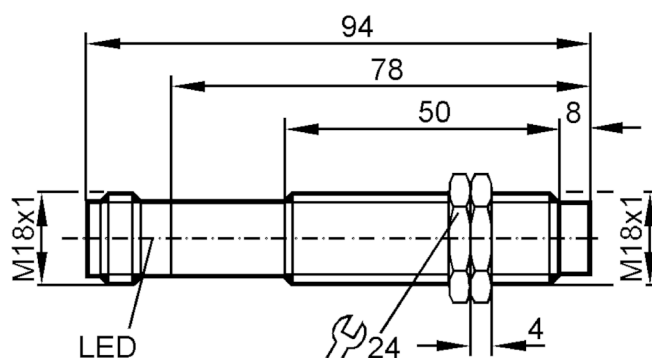
## Sensore induttivo

IGA3008LAPOG/BS-201-APO

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG5559

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



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | PNP            |
| Funzione uscita               | NC             |
| Distanza di commutazione [mm] | 8              |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M18 x 1        |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 7; (24 V)  |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

### Uscite

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                                                   | PNP |
| Funzione uscita                                                     | NC  |
| 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]                                   | 120 |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |
| Resistente a sovraccarico                                           | no  |



## Sensore induttivo

IGA3008LAPOG/BS-201-APO

| Campo di rilevamento                |                       |                                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione            | [mm]                  | 8                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr   | [mm]                  | 8 ± 10 %                                                                  |
| Distanza operativa                  | [mm]                  | 0...6,5                                                                   |
| Precisione / Deriva                 |                       |                                                                           |
| Fattore di correzione               |                       | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi                            | [% di Sr]             | 3...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione    | [% di Sr]             | -10...10                                                                  |
| Condizioni ambientali               |                       |                                                                           |
| Temperatura ambiente                | [°C]                  | -25...80                                                                  |
| Grado di protezione                 |                       | IP 67                                                                     |
| Dati meccanici                      |                       |                                                                           |
| Corpo                               |                       | Tipo filettato                                                            |
| Montaggio                           |                       | montaggio non schermato                                                   |
| Dimensioni                          | [mm]                  | M18 x 1                                                                   |
| Definizione filettatura             |                       | M18 x 1                                                                   |
| Materiali                           |                       | ottone nichelato; 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 - connettore |                       |                                                                           |
| Connettore: 1 x M18; codifica: A    |                       |                                                                           |
|                                     |                       |                                                                           |

## Sensore induttivo

IGA3008LAPOG/BS-201-APO

### Collegamento

