# IG5041

#### Sensore induttivo

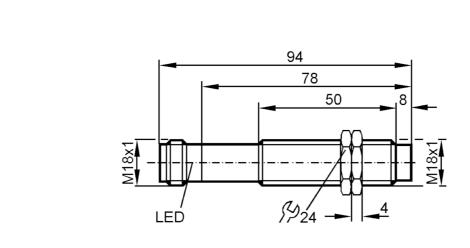
IGA3008LANOG/BS-201-ANS



### Articolo non più disponibile - Scheda archivio

#### Articoli alternativi: IG5556

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



| Caratteristiche del prodotto   |             |                |
|--|-------------|----------------|
| Modello elettrico  |             | NPN            |
| Funzione uscita  |             | NO             |
| Distanza di commutazione   | [mm]        | 8              |
| Corpo  |             | Tipo filettato |
| Dimensioni   | [mm]        | M18 x 1        |
| Dati elettrici   |             |                |
| Tensione di esercizio  | [V]         | 1036 DC        |
| Corrente assorbita   | [mA]        | 7; (24 V)      |
| Protezione da inversione di polarità   |             | no             |
|  |             |                |
| Uscite   |             |                |
| Uscite<br>Modello elettrico  |             | NPN            |
|  |             | NPN<br>NO      |
| Modello elettrico  | [V]         |                |
| Modello elettrico Funzione uscita Max. caduta di tensione  | [V]<br>[mA] | NO             |
| Modello elettrico Funzione uscita Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC Permanente capacità di corrente dell'uscita di   |             | NO<br>1        |
| Modello elettrico Funzione uscita Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC Frequenza di commutazione | [mA]        | NO<br>1<br>250 |

# IG5041

### Sensore induttivo

IGA3008LANOG/BS-201-ANS



| Campo di rilevamento              |           |   |
|-----------------------------------|-----------|---|
| Distanza di commutazione          | e [mm]    | 8   |
| Distanza di commutazione reale Sr | e [mm]    | 8 ± 10 %  |
| Distanza operativa                | [mm]      | 06,5  |
| Precisione / Deriva               |           |   |
| Fattore di correzione             |           | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi                          | [% di Sr] | 315   |
| Deriva del punto di commutazione  |           | -1010   |
|                                   | [% di Sr] |   |
| Condizioni ambientali             |           |   |
| Temperatura ambiente              | [°C]      | -2580   |
| 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         | e comando |   |
| Indicazione                       |           | Stato di commutazione 1 x LED, giallo                                     |
| Accessori                         |           |   |
| Fornitura                         |           | dadi di fissaggio: 2  |
| Osservazioni                      |           |   |
| Quantità                          |           | 1 pezzo   |
| Collogamente elettrico            | connettor |   |

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M18; codifica: A



# IG5041

### Sensore induttivo

IGA3008LANOG/BS-201-ANS



### Collegamento

