



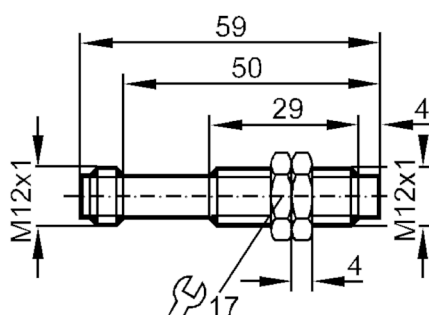
## Sensore induttivo

IFK3004-ANOG/V4A/US-100-DNS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5198

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



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | NPN            |
| Funzione uscita               | NO             |
| Distanza di commutazione [mm] | 4              |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1        |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...30 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15; (24 V) |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

### Uscite

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico                                                   | NPN |
| Funzione uscita                                                     | NO  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 300 |
| Protezione da cortocircuito                                         | no  |



## Sensore induttivo

IFK3004-ANOG/V4A/US-100-DNS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Resistente a sovraccarico | no |
|---------------------------|----|

## Campo di rilevamento

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Distanza di commutazione [mm]             | 4            |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm] | $4 \pm 10\%$ |
| Distanza operativa [mm]                   | 0...3,25     |

## Precisione / Deriva

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di correzione                          | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi [% di $S_r$ ]                         | 1...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ] | -10...10                                                                  |

## Condizioni ambientali

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione       | IP 65    |

## Test / Certificazioni

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## Dati meccanici

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Corpo                   | Tipo filettato           |
| Montaggio               | montaggio non schermato  |
| Dimensioni [mm]         | M12 x 1                  |
| Definizione filettatura | M12 x 1                  |
| 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



# IF5515



## Sensore induttivo

IFK3004-ANOG/V4A/US-100-DNS

### Collegamento

