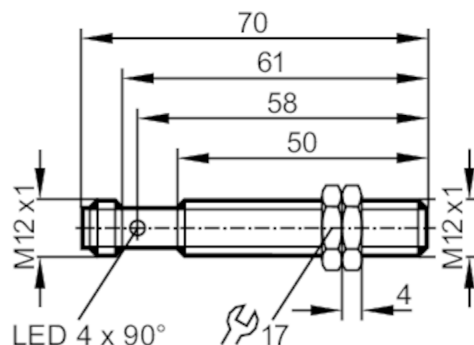


## Sensore induttivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Modello elettrico             | PNP              |
| Funzione uscita               | NO               |
| Distanza di commutazione [mm] | 4                |
| Corpo                         | Tipo filettato   |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1 / L = 70 |

## Applicazione

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Particolarità | Distanza di commutazione aumentata |
|---------------|------------------------------------|

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

## Campo di rilevamento

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Distanza di commutazione [mm]      | 4  |
| Distanza di commutazione aumentata | si |

## Precisione / Deriva

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di correzione | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|

# IF5917



## Sensore induttivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

|          |           |        |
|----------|-----------|--------|
| Isteresi | [% di Sr] | 3...20 |
|----------|-----------|--------|

### Condizioni ambientali

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
|----------------------|------|----------|

|                     |  |       |
|---------------------|--|-------|
| Grado di protezione |  | IP 67 |
|---------------------|--|-------|

### Test / Certificazioni

|      |        |      |
|------|--------|------|
| MTTF | [anni] | 1971 |
|------|--------|------|

### Dati meccanici

|      |     |    |
|------|-----|----|
| Peso | [g] | 30 |
|------|-----|----|

|       |  |                |
|-------|--|----------------|
| Corpo |  | Tipo filettato |
|-------|--|----------------|

|           |  |                     |
|-----------|--|---------------------|
| Montaggio |  | montaggio schermato |
|-----------|--|---------------------|

|            |      |                  |
|------------|------|------------------|
| Dimensioni | [mm] | M12 x 1 / L = 70 |
|------------|------|------------------|

|                         |  |         |
|-------------------------|--|---------|
| Definizione filettatura |  | M12 x 1 |
|-------------------------|--|---------|

|           |  |                      |
|-----------|--|----------------------|
| Materiali |  | ottone nichelato; PC |
|-----------|--|----------------------|

### 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 M12; codifica: A



### Collegamento

