

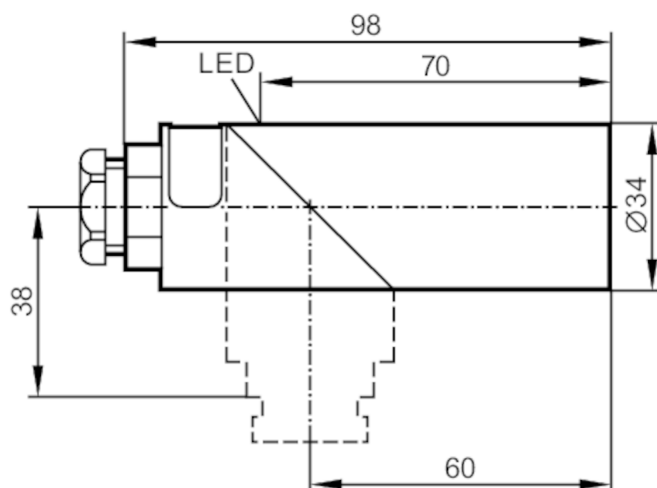
## Senzor inductiv

IBE3020-FNKG

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IB5124

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Model electric            | NPN                                          |
| Functii de iesire         | normal deschis / normal inchis; (selectabil) |
| Distanță de comutare [mm] | 20                                           |
| Capsula                   | cilindric                                    |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 34 / L = 98                                |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Model electric                                        | NPN                                          |
| Functii de iesire                                     | normal deschis / normal inchis; (selectabil) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                                          |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                                          |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 350                                          |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                                           |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri                         |
| Protecție suprasarcina                                | da                                           |

## Raza de detecție

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Distanță de comutare [mm] | 20 |
|---------------------------|----|



## Senzor inductiv

IBE3020-FNKG

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $20 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...16,2       |

| Precizia / Devieri                            |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corectie                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din $S_r$ ]                     | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |

| Condițiile mediului          |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
| Protecție                    | IP 65    |

| Teste / certificari     |              |
|-------------------------|--------------|
| Ecranare electromagnetă | EN 60947-5-2 |

| Date mecanice    |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Capsula          | cilindric                   |
| Mod de instalare | nu se poate monta îngropat  |
| Dimensiuni [mm]  | $\varnothing 34$ / $L = 98$ |
| Materiale        | PBT; Capac conexiuni: PC    |

| Afisaj / elemente de operare |                      |                 |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Display                      | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |

| Accesorii        |                    |
|------------------|--------------------|
| Articole livrate | Cleme de montaj: 1 |

| Observații          |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |

| Conectare electrică                                                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| terminale: ...2,5 mm <sup>2</sup> ; Invelis cablu: $\varnothing 7...13$ mm |  |

| Racord |
|--------|
|--------|

