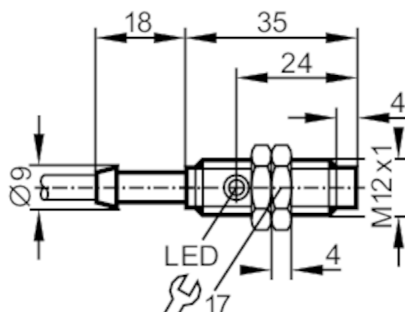




Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



### Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 4                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 35         |

## Date electrice

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

## lesiri

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                           | PNP                  |
| Functii de iesire                                        | normal închis        |
| Caderea de tensiune Max. a<br>iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe<br>iesirea de comutare DC [mA]     | 150                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                            | 1500                 |
| Protecție la scurtcircuit                                | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                        | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                   | da                   |

## Raza de detectie

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 4        |
| Distanța reală de sesizare Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Distanța de operare           | [mm] | 0...3,25 |

### Precizia / Devieri

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



## Senzor inductiv

IFB3004-APOG/20m

| Condițiile mediului                         |                      |                                       |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Temperatură de ambianță                     | [°C]                 | -25...80                              |
| Protecție                                   |                      | IP 67                                 |
| Teste / certificări                         |                      |                                       |
| Ecranare electromagnetică                   | EN 60947-5-2         |                                       |
|                                             | EN 55011             | Clasa B                               |
| MTTF                                        | [ani]                | 2531                                  |
| Date mecanice                               |                      |                                       |
| Capsula                                     |                      | Formă constructivă filet              |
| Mod de instalare                            |                      | nu se poate monta îngropat            |
| Dimensiuni                                  | [mm]                 | M12 x 1 / L = 35                      |
| Desemnarea firului                          |                      | M12 x 1                               |
| Materiale                                   |                      | Capsula: alama strat alb bronz; CO-PC |
| Afisaj / elemente de operare                |                      |                                       |
| Display                                     | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                       |
| Accesorii                                   |                      |                                       |
| Articole livrate                            |                      | piulite de blocare: 2                 |
| Observații                                  |                      |                                       |
| Unitate de ambalare                         |                      | 1 buc.                                |
| Conectare electrică                         |                      |                                       |
| Cablul: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                      |                                       |
| Racord                                      |                      |                                       |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru