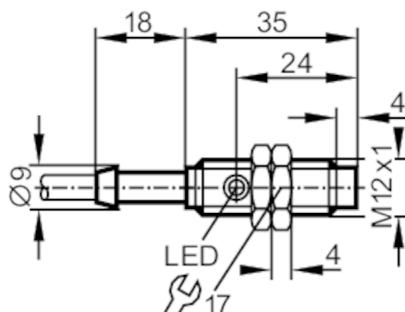


## Induktiv givare

IFB3004-APOG/20m

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP              |
| Utgångsfunktion        | brytande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 4                |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M12 x 1 / L = 35 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 15; (24 V) |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | brytande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 150        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 1500       |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 4        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...3,25 |

## Noggrannhet / Avvikelse

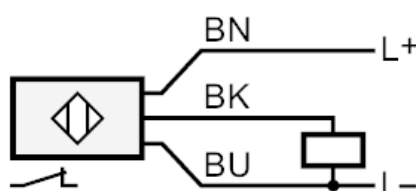
|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 3...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |



## Induktiv givare

IFB3004-APOG/20m

| Driftförhållanden                          |               |                                              |
|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Omgivningstemperatur                       | [°C]          | -25...80                                     |
| Kapslingsklass                             |               | IP 67                                        |
| Godkännanden / tester                      |               |                                              |
| EMC                                        | EN 60947-5-2  |                                              |
|                                            | EN 55011      | Klass B                                      |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års]          |               | 2531                                         |
| Mekaniska data                             |               |                                              |
| Kapsling                                   |               | gångat utförande                             |
| Montering                                  |               | ej inbyggbar                                 |
| Mått                                       | [mm]          | M12 x 1 / L = 35                             |
| Gångbeteckning                             |               | M12 x 1                                      |
| Material                                   |               | kapsling: Mässing belagd med vitbrons; CO-PC |
| Displayer / manöverelement                 |               |                                              |
| Display                                    | Utgångsstatus | 1 x LED, gul                                 |
| Tillbehör                                  |               |                                              |
| Ingående delar                             |               | låsmuttrar: 2                                |
| Anmärkning                                 |               |                                              |
| Förpackning                                |               | 1 antal                                      |
| Elektrisk anslutning                       |               |                                              |
| kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                                              |
| Anslutning                                 |               |                                              |



BN =           Ledarfärger :  
 BU =           brun  
 BK =           blå  
                   svart