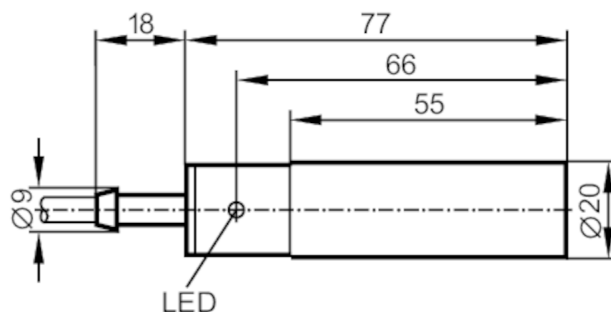


## Induktiv givare

IA-3010-BPKG/6M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produktegenskaper

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Elektriskt utförande   | PNP           |
| Utgångsfunktion        | slutande      |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10            |
| Kapsling               | cylindrisk    |
| Mått [mm]              | Ø 20 / L = 77 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 300        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 10        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...8,1   |

## Noggrannhet / Avvikelse

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



## Induktiv givare

IA-3010-BPKG/6M/PH

[% av Sr]

## Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklass IP 67

## Godkännanden / tester

EMC EN 60947-5-2

MTTF (Mean Time To Failure) [års] 1853

## Mekaniska data

Kapsling cylindrisk

Montering ej inbyggbar

Mått [mm] Ø 20 / L = 77

Material PBT

## Displayer / manöverelement

Display Utgångsstatus 1 x LED, gul

## Tillbehör

Ingående delar Monteringsklämmor: 1

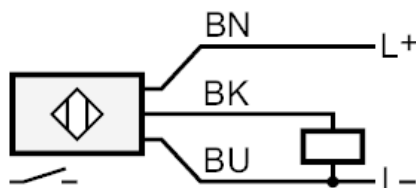
## Anmärkning

Förpackning 1 antal

## Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Anslutning



BN =           Ledarfärger :  
 BU =           brun  
 BK =           blå  
                   svart