

## Induktiv givare

IIA3010-APKG



## Produktgenskaper

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP                |
| Utgångsfunktion        | brytande           |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10                 |
| Kapsling               | gängt utförande    |
| Mått [mm]              | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP        |
| Utgångsfunktion                                        | brytande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 250        |
| 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

IIA3010-APKG

[% av Sr]

## 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] 1844

## Mekaniska data

Vikt [g] 256

Kapsling gängat utförande

Montering inbyggbar

Mått [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Gängbeteckning M30 x 1,5

Material Mässing förnicklad; PBT

## Displayer / manöverelement

Display Utgångsstatus 1 x LED, gul

## Tillbehör

Ingående delar låsmuttrar: 2

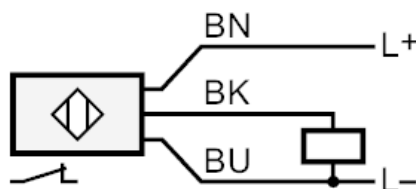
## Anmärkning

Förpackning 1 antal

## Elektrisk anslutning

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

## Anslutning



Ledarfärger :  
BN = brun  
BU = blå  
BK = svart