

## Induktiv givare

IOC2010-BRKG/0,15M/FRONT/POLAR

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 monteringshål M4 förstärkt  
2 Sensorytan



## Produktegenskaper

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektriskt utförande   | PNP/NPN      |
| Utgångsfunktion        | brytande     |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10           |
| Hölje                  | rektangulär  |
| Mått [mm]              | 26 x 26 x 42 |

## Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...55 DC |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

## Utgångar

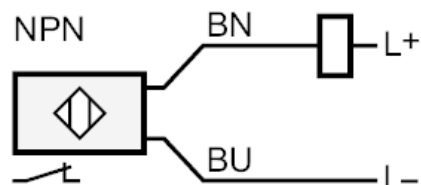
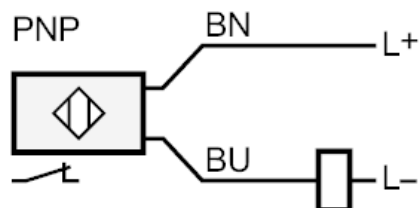
|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN  |
| Utgångsfunktion                                        | brytande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,8      |
| Minsta lastström [mA]                                  | 2        |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,6      |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 250      |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja       |



## Induktiv givare

IOC2010-BRKG/0,15M/FRONT/POLAR

|                                   |  |                                                                             |              |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Typ av kortslutningssskydd        |  | 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          |  | [% av Sr]                                                                   | -10...10     |
| Driftförhållanden                 |  |                                                                             |              |
| Omgivningstemperatur              |  | [°C]                                                                        | -25...80     |
| Kapslingsklass                    |  | IP 67                                                                       |              |
| Godkännanden / tester             |  |                                                                             |              |
| EMC                               |  | EN 60947-5-2                                                                |              |
|                                   |  | EN 55011                                                                    | Klass B      |
| Mekaniska data                    |  |                                                                             |              |
| Hölje                             |  | rektangulär                                                                 |              |
| Montering                         |  | inbyggbar                                                                   |              |
| Mått                              |  | [mm]                                                                        | 26 x 26 x 42 |
| Material                          |  | PBT                                                                         |              |
| Displayer / manöverelement        |  |                                                                             |              |
| Display                           |  | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, röd |
| Anmärkning                        |  |                                                                             |              |
| Förpackning                       |  | 1 antal                                                                     |              |
| Elektrisk anslutning              |  |                                                                             |              |
| kabel: 0,15 m, Silikon; 2 x 1 mm² |  |                                                                             |              |
| Anslutning                        |  |                                                                             |              |



Ledarfärger :  
 BN = brun  
 BU = blå