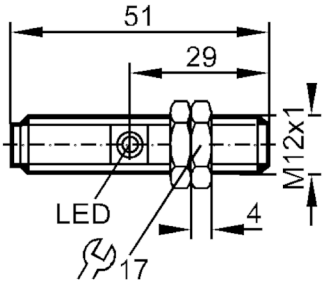
# IF5911

## Induktiv givare

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv




| | | |
|---|---|---|
| **Produktegenskaper** | | |
| Elektriskt utförande | | PNP/NPN |
| Utgångsfunktion | | slutande |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 2 |
| Kapsling | | gängat utförande |
| Mått | [mm] | M12 x 1 |
| **Applikation** | | |
| Speciella egenskaper | | guldpläterade stift |
| **Elektriska data** | | |
| Anslutningsspänning | [V] | 10...36 DC |
| Skyddsklass | | II |
| Polaritetsskyddad | | ja |
| **Utgångar** | | |
| Elektriskt utförande | | PNP/NPN |
| Utgångsfunktion | | slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC | [V] | 4,6 |
| Minsta lastström | [mA] | 4 |
| Max. läckström | [mA] | 0,8 |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 150 |
| Kopplingsfrekvens DC | [Hz] | 1200 |
| Kortslutningsskyddad | | ja |

# IF5911

## Induktiv givare

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

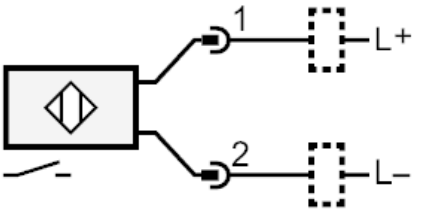
| | | |
|---|---|---|
| Typ av kortslutningsskydd | | pulserande |
| Överlastskydd | | ja |
| **Område** | | |
| Avkänningsavstånd | [mm] | 2 |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Arbetsavstånd | [mm] | 0...1,6 |
| **Noggrannhet / Avvikelse** | | |
| Korrektionsfaktor | | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres | [% av Sr] | 3...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** | | |
| Kapsling | | gängat utförande |
| Montering | | inbyggbar |
| Mått | [mm] | M12 x 1 |
| Gängbeteckning | | M12 x 1 |
| Material | | rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT färglös |
| **Displayer / manöverelement** | | |
| Display | | Utgångsstatus — 1 x LED, röd |
| **Tillbehör** | | |
| Ingående delar | | låsmuttrar: 2 |
| **Anmärkning** | | |
| Förpackning | | 1 antal |

**Elektrisk anslutning - hankontakt**

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad

# IF5911

## Induktiv givare

IFB2002-ARKG/UP/V4A/US100KRSRT

### Anslutning