

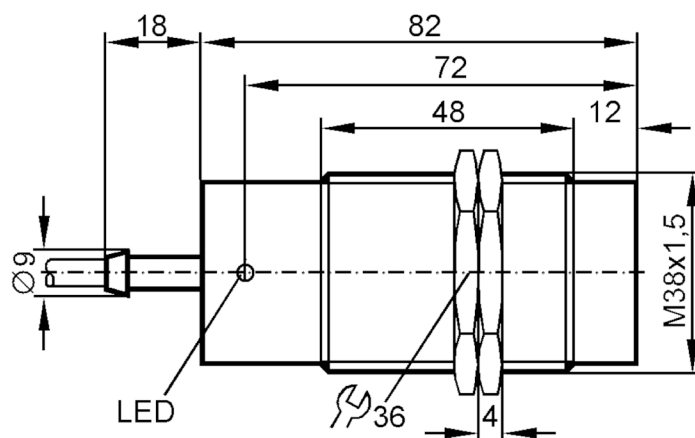
## Induktiv givare

SIK-3020-ANKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB5072

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektriskt utförande   | NPN              |
| Utgångsfunktion        | slutande         |
| Avkänningsavstånd [mm] | 20               |
| Kapsling               | gångat utförande |
| Mått [mm]              | M38 x 1,5        |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN        |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 250        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 60         |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |



## Induktiv givare

SIK-3020-ANKG

|                                |                                                                             |              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Överlastskydd                  | ja                                                                          |              |
| Område                         |                                                                             |              |
| Avkänningsavstånd              | [mm]                                                                        | 20           |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr | [mm]                                                                        | 20 ± 10 %    |
| Arbetsavstånd                  | [mm]                                                                        | 0...16,2     |
| 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                                                                |              |
| Mekaniska data                 |                                                                             |              |
| Kapsling                       | gångat utförande                                                            |              |
| Montering                      | ej inbyggbar                                                                |              |
| Mått                           | [mm]                                                                        | M38 x 1,5    |
| Gängbeteckning                 | M38 x 1,5                                                                   |              |
| Material                       | Mässing belagd med vitbrons; PBT                                            |              |
| Displayer / manöverelement     |                                                                             |              |
| Display                        | Utgångsstatus                                                               | 1 x LED, gul |
| Tillbehör                      |                                                                             |              |
| Ingående delar                 | låsmuttrar: 2                                                               |              |
| Anmärkning                     |                                                                             |              |
| Förpackning                    | 1 antal                                                                     |              |

# IK7003



## Induktiv givare

SIK-3020-ANKG

### Elektrisk anslutning

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

### Anslutning



|      |               |
|------|---------------|
| BN = | Ledarfärger : |
| BU = | brun          |
| BK = | blå           |
|      | svart         |