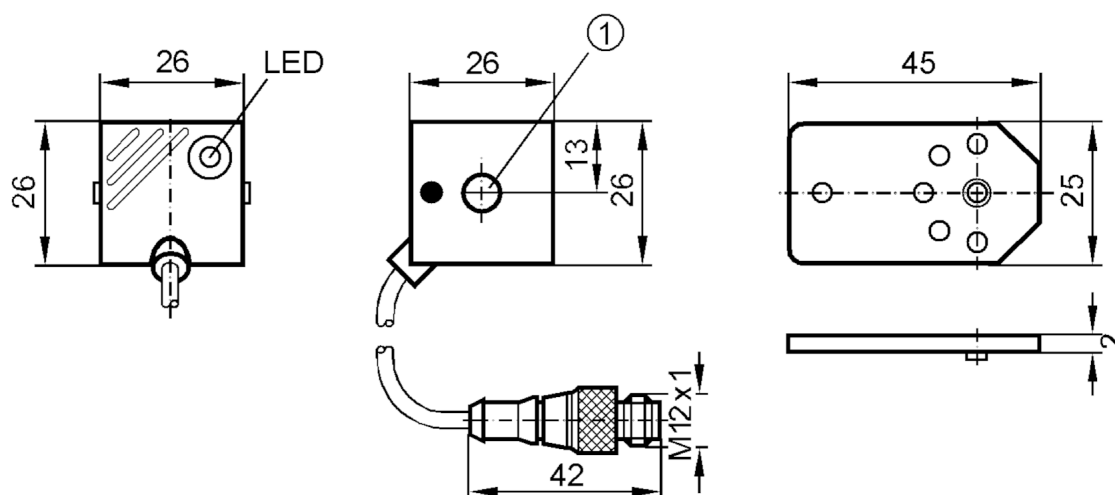


## Induktiv givare

IOW2010-ARKG/0,80M/PUR/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 monteringshål M4 förstärkt



## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Elektriskt utförande                                   | PNP/NPN    |
| Utgångsfunktion                                        | slutande   |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 4,5        |
| Minsta lastström [mA]                                  | 4          |
| Max. läckström [mA]                                    | 0,6        |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 250        |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |



## Induktiv givare

IOW2010-ARKG/0,80M/PUR/US

|               |    |
|---------------|----|
| 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...70 |
| 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 26 |
| Material  | PBT          |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning

kabel: 0,8 m, PUR

## Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A





## Induktiv givare

IOW2010-ARKG/0,80M/PUR/US

### Anslutning

