

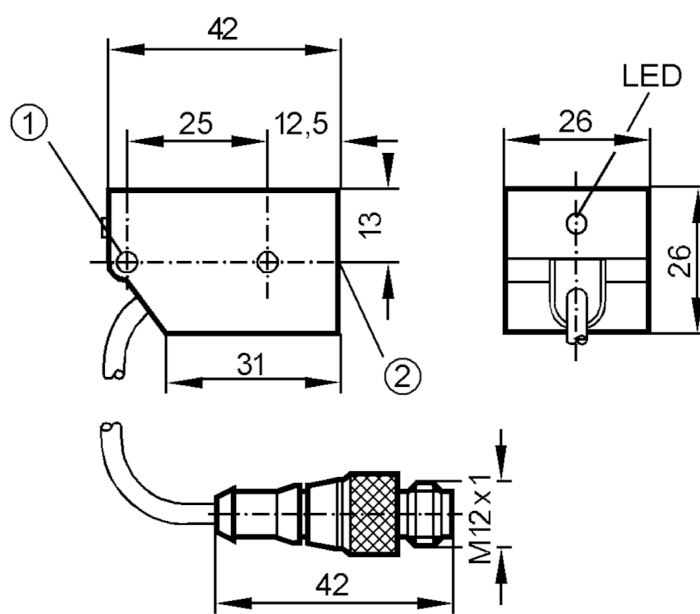
## Induktiv sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IO9916

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 montage huller M4 forstærket  
2 Aktiv flade



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 10            |
| Kapsling          | rektangulær   |
| Dimensioner [mm]  | 26 x 26 x 42  |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...55 DC |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 4,5           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 4             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,6           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100           |



## Induktiv sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

|                                  |      |         |
|----------------------------------|------|---------|
| Switchfrekvens DC                | [Hz] | 250     |
| Kortslutningsbeskyttelse         |      | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse |      | taktvis |
| Overbelastningssikret            |      | ja      |

## Registreringsområde

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Tasteafstand             | [mm] | 10        |
| Real rækkevidde Sr       | [mm] | 10 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...8,1   |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                          |                                                                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor        | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |          |
| Hysteres                 | [% af Sr]                                                                  | 1...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr]                                                                  | -10...10 |

## Omgivende forhold

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|             |      |              |
|-------------|------|--------------|
| Kapsling    |      | rektangulær  |
| Aktiv flade |      | front        |
| Montering   |      | Skærmet      |
| Dimensioner | [mm] | 26 x 26 x 42 |
| Materiale   |      | PBT          |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

## Bemærkning

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| Emballage-enheder |  | 1 stk. |
|-------------------|--|--------|

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR

Stik: 1 x M12; kodning: A



# IO9912

## Induktiv sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL



### Tilslutning

