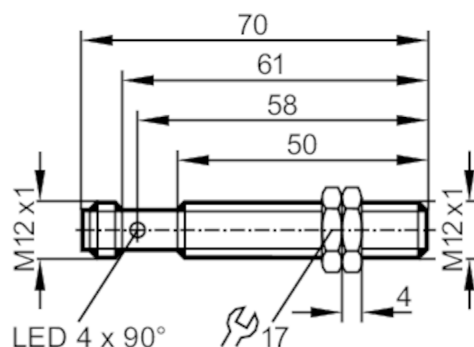


## Induktiv sensor

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 70 |

## Applikation

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Special funktion | Forøget rækkevidde |
|------------------|--------------------|

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 250           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |

## Registreringsområde

|                    |    |
|--------------------|----|
| Tasteafstand [mm]  | 4  |
| Forøget rækkevidde | ja |

## Nøjagtighed / afvigelse

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
| Hysteres [% af Sr] | 3...20                                                                     |



Induktiv sensor

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

| Omgivende forhold               |                |                       |
|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| Omgivelsestemperatur            | [°C]           | -25...70              |
| Kapslingsklasse                 |                | IP 67                 |
| Godkendelser / Tests            |                |                       |
| MTTF                            | [År]           | 1971                  |
| Mekaniske data                  |                |                       |
| Vægt                            | [g]            | 30                    |
| Kapsling                        |                | gevindtype            |
| Montering                       |                | Skærmet               |
| Dimensioner                     | [mm]           | M12 x 1 / L = 70      |
| Gevind betegnelse               |                | M12 x 1               |
| Materiale                       |                | Messing forniklet; PC |
| Display / Betjeningsenhed       |                |                       |
| Display                         | udgangs status | 1 x LED, gul          |
| Tilbehør                        |                |                       |
| Leverings omfang                |                | låsemøtrikker: 2      |
| Bemærkning                      |                |                       |
| Emballage-enheder               |                | 1 stk.                |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik |                |                       |

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

