

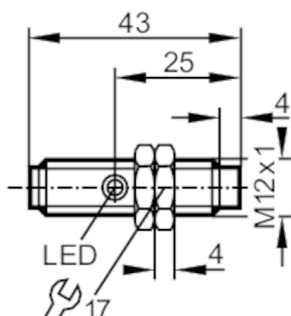
## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF5539

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



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 43 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                   |
| Udgangsfunktion                                      | normally open         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1500                  |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                    |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis               |
| Overbelastningssikret                                | ja                    |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 4        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 4 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...3,25 |



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

| Nøjagtighed / afvigelser                                                                       |                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Korrektionsfaktor                                                                              | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |              |
| Hysteresi [% af Sr]                                                                            | 3...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                                                                                 |                                                                            |              |
| Vægt [g]                                                                                       | 30,5                                                                       |              |
| Kapsling                                                                                       | gevindtype                                                                 |              |
| Montering                                                                                      | Uskærmet                                                                   |              |
| Dimensioner [mm]                                                                               | M12 x 1 / L = 43                                                           |              |
| Gevind betegnelse                                                                              | M12 x 1                                                                    |              |
| Materiale                                                                                      | Messing forniklet; PC                                                      |              |
| Display / Betjeningsenhed                                                                      |                                                                            |              |
| Display                                                                                        | udgangs status                                                             | 1 x LED, rød |
| Tilbehør                                                                                       |                                                                            |              |
| Leverings omfang                                                                               | låsømøtrikker: 2                                                           |              |
| Bemærkning                                                                                     |                                                                            |              |
| Emballage-enheder                                                                              | 1 stk.                                                                     |              |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik                                                                |                                                                            |              |
| Stik: 1 x M12; kodning: A                                                                      |                                                                            |              |
| <div></div> |                                                                            |              |

# IF5764



## Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US-100-DPS RT

### Tilslutning

