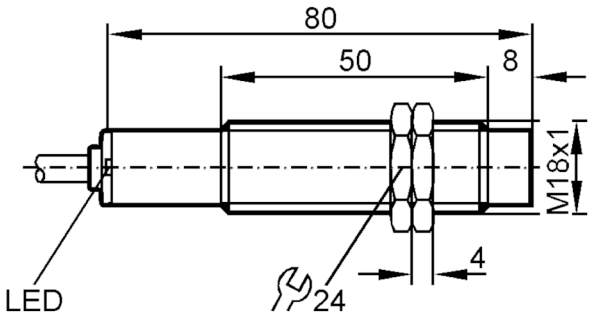
# IG0393

## Induktiv sensor

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

Artiklen er udgået - arkiv informationer




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Produktegenskaber** | | |
| Udgangsfunktion | | normally open |
| Tasteafstand | [mm] | 12 |
| Kapsling | | gevindtype |
| Dimensioner | [mm] | M18 x 1 |
| **Applikation** | | |
| Special funktion | | Forøget rækkevidde |
| **Elektriske Data** | | |
| Driftspænding | [V] | 20...250 AC/DC |
| Kapslingsklasse | | II |
| Polaritetsbeskyttelse | | nej |
| **Udgange** | | |
| Udgangsfunktion | | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC | [V] | 6 |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC | [V] | 6,5 |
| Minimum belastningsstrøm | [mA] | 5 |
| Max. lækagestrøm | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC | [mA] | 250;  (350 (...50 °C)) |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 100 |

# IG0393

## Induktiv sensor

**IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) | |
| Switchfrekvens AC | [Hz] | 25 | |
| Switchfrekvens DC | [Hz] | 50 | |
| Kortslutningsbeskyttelse | | nej | |
| Overbelastningssikret | | nej | |
| **Registreringsområde** | | | |
| Tasteafstand | [mm] | 12 | |
| Real rækkevidde Sr | [mm] | 20 ± 10 % | |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...9,7 | |
| Forøget rækkevidde | | ja | |
| **Nøjagtighed / afvigelser** | | | |
| Korrektionsfaktor | | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 | |
| Hysterese | [% af Sr] | 3...15 | |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr] | -10...10 | |
| **Omgivende forhold** | | | |
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...70 | |
| Kapslingsklasse | | IP 67 | |
| **Godkendelser / Tests** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | Klasse B |
| **Mekaniske data** | | | |
| Kapsling | | gevindtype | |
| Montering | | Uskærmet | |
| Dimensioner | [mm] | M18 x 1 | |
| Gevind betegnelse | | M18 x 1 | |
| Materiale | | Messing belagt med hvid bronze; PBT | |
| **Display / Betjeningsenhed** | | | |
| Display | | udgangs status | 1 x LED, rød |
| **Tilbehør** | | | |
| Leverings omfang | | låsemøtrikker: 2 | |
| **Bemærkning** | | | |
| Emballage-enheder | | 1 stk. | |

# IG0393

## Induktiv sensor

**IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR**

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C

