

## Induktiv sensor

IGA2008-ARKG/VA/6m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 8             |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1       |

## 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]          | 4,6           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 4             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,6           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 400           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 300           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |



## Induktiv sensor

IGA2008-ARKG/VA/6m

|                           |                                                                            |              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Overbelastningssikret     | ja                                                                         |              |
| Registreringsområde       |                                                                            |              |
| Tasteafstand              | [mm]                                                                       | 8            |
| Real rækkevidde Sr        | [mm]                                                                       | 8 ± 10 %     |
| Operationel tasteafstand  | [mm]                                                                       | 0...6,5      |
| Nøjagtighed / afvigelser  |                                                                            |              |
| Korrektionsfaktor         | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |              |
| 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            |                                                                            |              |
| Kapsling                  | gevindtype                                                                 |              |
| Montering                 | Uskærmet                                                                   |              |
| Dimensioner               | [mm]                                                                       | M18 x 1      |
| Gevind betegnelse         | M18 x 1                                                                    |              |
| Materiale                 | PBT; rustfri stål (1.4404 / 316L)                                          |              |
| Display / Betjeningsenhed |                                                                            |              |
| Display                   | udgangs status                                                             | 1 x LED, gul |
| Tilbehør                  |                                                                            |              |
| Leverings omfang          | låsemøtrikker: 2                                                           |              |
| Bemærkning                |                                                                            |              |
| Emballage-enheder         | 1 stk.                                                                     |              |

# IG9214



## Induktiv sensor

IGA2008-ARKG/VA/6m

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



BK =

Ledningsfarver :  
sort