

## Induktiv sensor

ID-2050-ARKG/6M/PVC

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 50            |
| Kapsling          | rektangulær   |
| Dimensioner [mm]  | 120 x 80 x 30 |

## 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]                        | 5             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,6           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 8             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |



## Induktiv sensor

ID-2050-ARKG/6M/PVC

| Registreringsområde           |                                                                            |                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tasteafstand                  | [mm]                                                                       | 50              |
| Justerbar tasteafstand        |                                                                            | ja              |
| Fabriksindstilling rækkevidde | [mm]                                                                       | 50              |
| Real rækkevidde Sr            | [mm]                                                                       | 50 ± 10 %       |
| Operationel tasteafstand      | [mm]                                                                       | 0...40,5        |
| 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 65           |
| Godkendelser / Tests          |                                                                            |                 |
| EMC                           | EN 60947-5-2                                                               |                 |
|                               | EN 55011                                                                   | Klasse B        |
| Mekaniske data                |                                                                            |                 |
| Kapsling                      |                                                                            | rektangulær     |
| Montering                     |                                                                            | Uskærmet        |
| Dimensioner                   | [mm]                                                                       | 120 x 80 x 30   |
| Materiale                     |                                                                            | PPE modificeret |
| Display / Betjeningsenhed     |                                                                            |                 |
| Display                       | udgangs status                                                             | 1 x LED, gul    |
| Tilbehør                      |                                                                            |                 |
| Leverings omfang              |                                                                            | skruetrækker: 1 |
| Bemærkning                    |                                                                            |                 |
| Emballage-enheder             |                                                                            | 1 stk.          |

# ID9213



## Induktiv sensor

ID-2050-ARKG/6M/PVC

### Elektrisk tilslutning

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

### Tilslutning



BK =

Ledningsfarver :  
sort