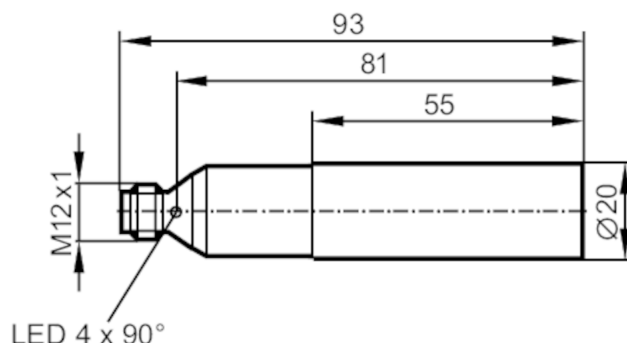


## Inductieve sensor

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP              |
| Uitgangsfunctie        | antivalent       |
| Schakelafstand [mm]    | 10               |
| Behuizing              | cilindrisch glad |
| Afmetingen [mm]        | Ø 20 / L = 93    |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

### Uitgangen

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP        |
| Uitgangsfunctie                                     | antivalent |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5        |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250        |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 300        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend  |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja         |

### Bereik

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Schakelafstand [mm]            | 10        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 10 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...8,1   |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|



## Inductieve sensor

IA-4010-CPKG/US-104-DPA

|                   |            |          |
|-------------------|------------|----------|
| Hysteresis        | [% van Sr] | 3...15   |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -10...10 |

## Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

## Toelatingen / testen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

## Mechanische eigenschappen

|             |      |                               |
|-------------|------|-------------------------------|
| Behuizing   |      | cilindrisch glad              |
| Inbouwwijze |      | niet-bondig in te bouwen      |
| Afmetingen  | [mm] | Ø 20 / L = 93                 |
| Materialen  |      | messing wit-brons gecoat; PBT |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                   |
|----------|---------------|-------------------|
| Weergave | schakelstatus | 4 x 90° LED, geel |
|----------|---------------|-------------------|

## Toebehoren

|                 |  |                        |
|-----------------|--|------------------------|
| Leveringsomvang |  | Bevestigingsbeugels: 1 |
|-----------------|--|------------------------|

## Opmerkingen

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |
|--------------------|--|--------|

## Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



## Aansluiting

