



## Induktiv ringsensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF



- 1 fælsomhet  
2 Utgangsfunksjon  
3 pulsstrekktid



## Produktegenskaper

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design | NPN                                    |
| Utgangsfunksjon  | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Hus              | sirkulær                               |
| Dimensjoner [mm] | 60,00 x 35,00 x 20,00                  |

## Applikasjon

|                |         |
|----------------|---------|
| Driftsprinsipp | statisk |
|----------------|---------|

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...35,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 11,00          |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design                                 | NPN                                    |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,00                                   |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00                                 |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                     |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                     |



## Induktiv ringsensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF

| Deteksjonsområde                  |                |                                       |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Oppløsning av stålkule (diameter) | [mm]           | 1,50                                  |
| Maks. del hastighet               | [m/s]          | 35,00                                 |
| Responstid                        |                |                                       |
| Pulsebærer                        | [ms]           | 10,00...150,00                        |
| Pulsstrekker justerbar            |                | ja                                    |
| Maks. fall tid                    | [ms]           | 10,00                                 |
| Responstid                        | [ms]           | < 0,50                                |
| Driftsforhold                     |                |                                       |
| Omgivelsestemperatur              | [°C]           | -25,00...70,00                        |
| Beskyttelse                       |                | IP 67                                 |
| Tester/godkjenninger              |                |                                       |
| MTTF                              | [ANN]          | 658,00                                |
| Ul godkjenning                    | Ta             | -25...70 °C                           |
|                                   | Kapslingstype  | Type 4X (indoor use only) / 12 and 13 |
|                                   | strømforsyning | Class 2                               |
|                                   | Filnummer UL   | E174191                               |
| Mekaniske data                    |                |                                       |
| Vekt                              | [g]            | 61,30                                 |
| Hus                               |                | sirkulær                              |
| Dimensjoner                       | [mm]           | 60,00 x 35,00 x 20,00                 |
| Innvendig diameter                | [mm]           | 10,10                                 |
| Materialer                        |                | hus: PA; ring: POM                    |
| Displayer/driftselementer         |                |                                       |
| Display                           | koblingsstatus | 1 x LED, gul                          |
| Merknader                         |                |                                       |
| Antall i forpakning               |                | 1,00 stk.                             |
| Elektrisk tilkobling - koble      |                |                                       |

Koblinger: 1 x M12; koding: A



# I7R202

## Induktiv ringsensor

I7R3010-FNKG/US-100-INF



### Tilkobling

