

## Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 15,00                 |
| Hus                   | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm]      | 40,00 x 40,00 x 66,00 |

## Applikasjon

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Spesiell egenskap    | Magnetisk felt immun; anti-sprut |
| Magnetisk felt immun | ja                               |

## Elektriske data

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Frekvens AC [Hz]                  | 47,00...63,00                         |
| Driftsspenning [V]                | 20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                | I                                     |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja                                    |

## Utganger

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Utgangsfunksjon                           | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V] | 5,50         |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V] | 5,50         |
| Minimum belastningstrøm [mA]              | 5,50         |



## Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

|                                               |      |                                               |
|-----------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 4,5 (140 V AC/DC)                             |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 450,00                                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC   | [mA] | 450,00                                        |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)                    |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 25,00                                         |
| Koblingsfrekvens DC                           | [Hz] | 100,00                                        |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | ja                                            |
| Type kortslutningsbeskyttelse                 |      | låsing (restart interlock etter kortslutning) |
| Overbelastningsbeskyttelse                    |      | ja                                            |

## Deteksjonsområde

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 15,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 15,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...12,10 |

## Nøyaktighet/avvik

|                      |       |                                                                                      |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor    |       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres             | [X01] | 3,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...70,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

## Tester/godkjenninger

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekaniske data

|             |      |                                                             |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Hus         |      | rektangulær                                                 |
| Montering   |      | kan monteres innfelt                                        |
| Dimensjoner | [mm] | 40,00 x 40,00 x 66,00                                       |
| Materialer  |      | hus: PPE; sensorflate: PEI anti-sprut; klemme: diecast zinc |

## Displayer/driftselementer

|         |                |                                          |
|---------|----------------|------------------------------------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, rød                             |
|         | drift          | 1 x LED, grønn                           |
|         | kortslutning   | 1 x LED, grønn/rød alternativt blinkende |

## Merknader

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Merknader           | 5 posisjoner av den aktive sonen mulig |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                              |

# IM0040



## Induktiv sensor

IMC2015UARLA/SC/LS300BL/4,5CSA

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A

