

## Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                  |      |                |
|------------------|------|----------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt lukket |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 8,00           |
| Hus              |      | gjenget type   |
| Dimensjoner      | [mm] | M18 x 1,00     |

## Elektriske data

|                                   |     |                      |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Driftsspenning                    | [V] | 20,00...250,00 AC/DC |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |     | nei                  |

## Utganger

|                                               |      |                                                 |
|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt lukket                                  |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC         | [V]  | 6,00                                            |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 6,50                                            |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 5,00                                            |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 250,00; (350 (...50 °C))                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC   | [mA] | 100,00                                          |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)                      |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 25,00                                           |



## Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A

|                                  |                |                                                                                      |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Koblingsfrekvens DC              | [Hz]           | 50,00                                                                                |
| Beskyttelse mot kortslutning     |                | nei                                                                                  |
| Overbelastningsbeskyttelse       |                | nei                                                                                  |
| <b>Deteksjonsområde</b>          |                |                                                                                      |
| Sensorrekkevidde                 | [mm]           | 8,00                                                                                 |
| Reell sensorrekkevidde Sr        | [mm]           | 8,00 ± 10 %                                                                          |
| Driftsavstand                    | [mm]           | 0,00...6,50                                                                          |
| <b>Nøyaktighet/avvik</b>         |                |                                                                                      |
| Korreksjonsfaktor                |                | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteres                         | [X01]          | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring             | [X01]          | -10,00...10,00                                                                       |
| <b>Driftsforhold</b>             |                |                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25,00...80,00                                                                       |
| Beskyttelse                      |                | IP 65                                                                                |
| <b>Tester/godkjenninger</b>      |                |                                                                                      |
| EMC                              | EN 60947-5-2   |                                                                                      |
|                                  | EN 55011       | klasse B                                                                             |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                                      |
| Hus                              |                | gjenget type                                                                         |
| Montering                        |                | kan monteres ikke-fluktende                                                          |
| Dimensjoner                      | [mm]           | M18 x 1,00                                                                           |
| Gjengebetegnelse                 |                | M18 x 1,00                                                                           |
| Materialer                       |                | messing forniklet; PBT                                                               |
| <b>Displayer/driftselementer</b> |                |                                                                                      |
| Display                          | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                                                         |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                                      |
| Varer som leveres                |                | låsemuttere:: 2                                                                      |
| <b>Merknader</b>                 |                |                                                                                      |
| Antall i forpakning              |                | 1,00 stk.                                                                            |

## Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x Ø 28 mm; koding: A

