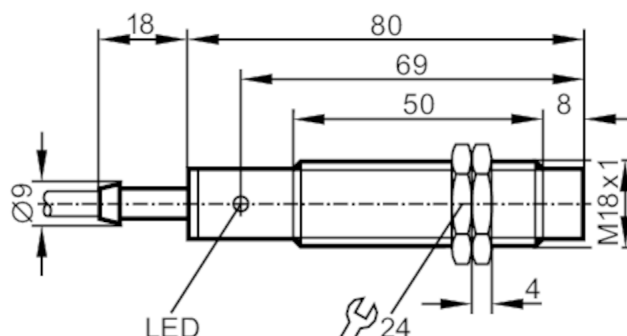




## Induktiv sensor

IGA2008-ABOA/V4A/6M/CSA

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



### Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 8,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 80,00 |

### Elektriske data

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

### Utganger

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgangsfunksjon                                    | normalt åpen                                    |
| 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                                           |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                           | 50,00                                           |
| Beskyttelse mot kortslutning                       | nei                                             |
| Overbelastningsbeskyttelse                         | nei                                             |

### Deteksjonsområde

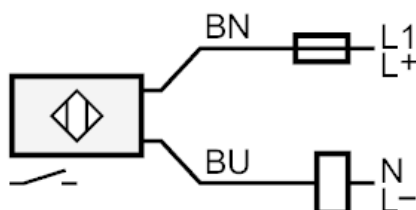
|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 8,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 8,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...6,50 |



## Induktiv sensor

IGA2008-ABOA/V4A/6M/CSA

| Nøyaktighet/avvik            |                                                                                      |                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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         |
| Driftsforhold                |                                                                                      |                        |
| Omgivelsestemperatur         | [°C]                                                                                 | -25,00...80,00         |
| Beskyttelse                  | IP 67                                                                                |                        |
| Tester/godkjenninger         |                                                                                      |                        |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                         |                        |
|                              | EN 55011                                                                             | klasse B               |
| MTTF                         | [ANN]                                                                                | 604,00                 |
| Mekaniske data               |                                                                                      |                        |
| Hus                          | gjenget type                                                                         |                        |
| Montering                    | kan monteres ikke-fluktende                                                          |                        |
| Dimensjoner                  | [mm]                                                                                 | M18 x 1,00 / L = 80,00 |
| Gjengebetegnelse             | M18 x 1,00                                                                           |                        |
| Materialer                   | rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT ufarget                                           |                        |
| Displayer/driftselementer    |                                                                                      |                        |
| Display                      | koblingsstatus                                                                       | 1 x LED, gul           |
| Elektrisk tilkobling         |                                                                                      |                        |
| Sansefelthøyde               | miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende                         |                        |
| Tilbehør                     |                                                                                      |                        |
| Varer som leveres            | låsemuttere:: 2                                                                      |                        |
| Merknader                    |                                                                                      |                        |
| Merknader                    | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.            |                        |
| Antall i forpakning          | 1,00 stk.                                                                            |                        |
| Elektrisk tilkobling         |                                                                                      |                        |
| Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                                      |                        |
| Tilkobling                   |                                                                                      |                        |



Merk miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende