

## Induktiv sensor

IGA3008-ANKG/TS-600-ANS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktgenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | NPN          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 8,00         |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00   |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | NPN          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |



## Induktiv sensor

IGA3008-ANKG/TS-600-ANS

| Deteksjonsområde                                                                    |                |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorrekkevidde                                                                    | [mm]           | 8,00                                                                                 |
| Reell sensorrekkevidde Sr                                                           | [mm]           | 8,00 ± 10 %                                                                          |
| Driftsavstand                                                                       | [mm]           | 0,00...6,50                                                                          |
| 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 65                                                                                |
| Tester/godkjenninger                                                                |                |                                                                                      |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2   |                                                                                      |
|                                                                                     | EN 55011       | klasse B                                                                             |
| Mekaniske data                                                                      |                |                                                                                      |
| Hus                                                                                 |                | gjenget type                                                                         |
| Montering                                                                           |                | kan monteres ikke-fluktende                                                          |
| Dimensjoner                                                                         | [mm]           | M18 x 1,00                                                                           |
| Gjengebetegnelse                                                                    |                | M18 x 1,00                                                                           |
| Materialer                                                                          |                | messing forniklet; PBT                                                               |
| Displayer/driftselementer                                                           |                |                                                                                      |
| Display                                                                             | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                                                         |
| Tilbehør                                                                            |                |                                                                                      |
| Varer som leveres                                                                   |                | låsemuttere:: 2                                                                      |
| Merknader                                                                           |                |                                                                                      |
| Antall i forpakning                                                                 |                | 1,00 stk.                                                                            |
| Elektrisk tilkobling - koble                                                        |                |                                                                                      |
| Koblinger: 1 x Ø 28 mm; koding: A                                                   |                |                                                                                      |
|  |                |                                                                                      |

## Induktiv sensor

IGA3008-ANKG/TS-600-ANS

### Tilkobling

