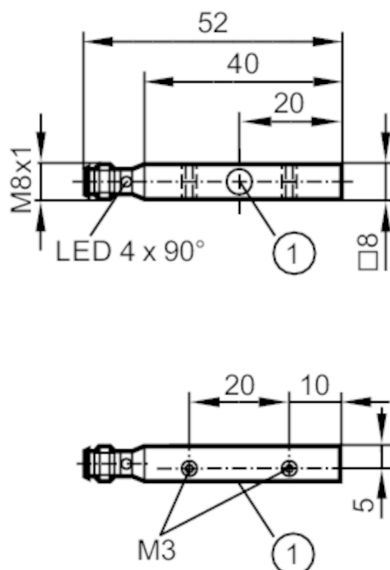




## Induktiv sensor

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 Sensorflate



### Produktegenskaper

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Elektrisk design      | PNP                 |
| Utgangsfunksjon       | normalt lukket      |
| Sensorrekkevidde [mm] | 1,50                |
| Hus                   | rektangulær         |
| Dimensjoner [mm]      | 40,00 x 8,00 x 8,00 |

### Elektriske data

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

### Utganger

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Elektrisk design                                 | PNP            |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt lukket |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,60           |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00         |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 2 000,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja             |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert        |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja             |

### Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 1,50        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 1,50 ± 10 % |



## Induktiv sensor

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Driftsavstand | [mm] | 0,00...1,20 |
|---------------|------|-------------|

### 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...70,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 65          |

### Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

### Mekaniske data

|                    |      |                                        |
|--------------------|------|----------------------------------------|
| Hus                |      | rektangulær                            |
| Montering          |      | kan monteres innfelt                   |
| Dimensjoner        | [mm] | 40,00 x 8,00 x 8,00                    |
| Materialer         |      | messing messing hvit bronsebelagt; LCP |
| Tiltrekkingsmoment | [Nm] | 1,00; (innføringsdybde: > 5 mm)        |

### Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, rød |
|---------|----------------|--------------|

### Merknader

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| Antall i forpakning |  | 1,00 stk. |
|---------------------|--|-----------|

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M8; koding: A



### Tilkobling

