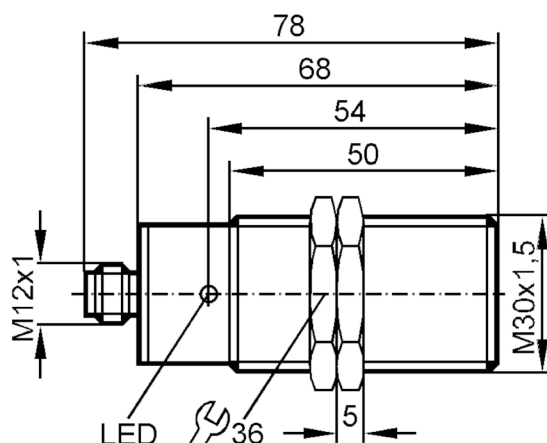


## Induktiv sensor

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | PNP          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 10,00        |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M30 x 1,50   |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 7,80; (24 V)     |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |



## Induktiv sensor

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

| Deteksjonsområde             |                |                                                                                      |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorrekkevidde             | [mm]           | 10,00                                                                                |
| Reell sensorrekkevidde Sr    | [mm]           | 10,00 ± 10 %                                                                         |
| Driftsavstand                | [mm]           | 0,00...8,10                                                                          |
| 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                          |                | gjenget type                                                                         |
| Montering                    |                | kan monteres innfelt                                                                 |
| Dimensjoner                  | [mm]           | M30 x 1,50                                                                           |
| Gjengebetegnelse             |                | M30 x 1,50                                                                           |
| Materialer                   |                | hus: messing PTFE belagt; sensorflate: PBT PTFE belagt                               |
| 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 M12; koding: A





## Induktiv sensor

IIA3010UBPKG/SC/US100DPS/78MM

### Tilkobling

