

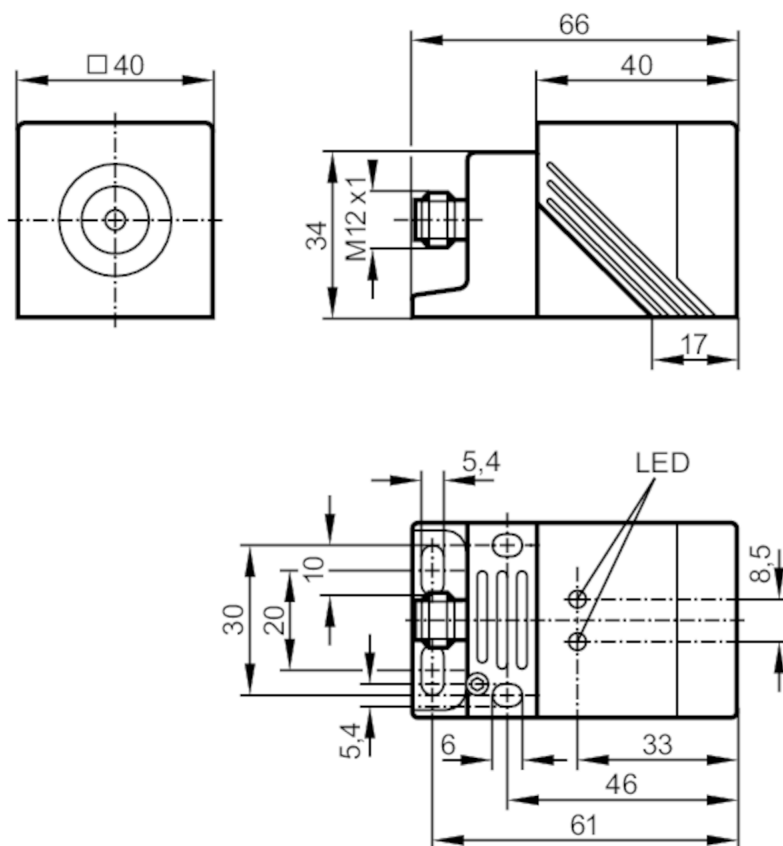
## Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM5119

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | PNP                   |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 20,00                 |
| Hus                   | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm]      | 40,00 x 40,00 x 66,00 |

## Applikasjon

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Spesiell egenskap | gullbelagte kontakter; Korreksjonsfaktor K = 1; anti-sprut |
|-------------------|------------------------------------------------------------|

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 20,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |



## Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

| Utganger                                    |                      |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk design                            |                      | PNP                                                                  |
| Utgangsfunksjon                             |                      | normalt åpen                                                         |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC       | [V]                  | 2,50                                                                 |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC | [mA]                 | 250,00                                                               |
| Koblingsfrekvens DC                         | [Hz]                 | 200,00                                                               |
| Beskyttelse mot kortslutning                |                      | ja                                                                   |
| Type kortslutningsbeskyttelse               |                      | pulsert                                                              |
| Overbelastningsbeskyttelse                  |                      | ja                                                                   |
| Deteksjonsområde                            |                      |                                                                      |
| Sensorrekkevidde                            | [mm]                 | 20,00                                                                |
| Reell sensorrekkevidde Sr                   | [mm]                 | 20,00 ± 10 %                                                         |
| Driftsavstand                               | [mm]                 | 0,00...16,20                                                         |
| Nøyaktighet/avvik                           |                      |                                                                      |
| Korreksjonsfaktor                           |                      | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,10 / aluminium: 1,10 / kobber: 1,10 |
| Hysteresis                                  | [X01]                | 3,00...15,00                                                         |
| Koblingspunktendring                        | [X01]                | -10,00...10,00                                                       |
| Korreksjonsfaktor K = 1                     |                      | ja                                                                   |
| Driftsforhold                               |                      |                                                                      |
| Omgivelsestemperatur                        | [°C]                 | -25,00...70,00                                                       |
| Beskyttelse                                 |                      | IP 67                                                                |
| Tester/godkjenninger                        |                      |                                                                      |
| EMC                                         | EN 60947-5-2         |                                                                      |
| Mekaniske data                              |                      |                                                                      |
| Hus                                         |                      | rektangulær                                                          |
| Montering                                   |                      | kan monteres innfelt                                                 |
| Dimensjoner                                 | [mm]                 | 40,00 x 40,00 x 66,00                                                |
| Materialer                                  |                      | hus: PPE; sensorflate: PPE anti-sprut; endestykke: PPS; klemme: PPS  |
| Displayer/driftselementer                   |                      |                                                                      |
| Display                                     | koblingsstatus       | 1 x LED, gul                                                         |
|                                             | drift                | 1 x LED, grønn                                                       |
| Tilbehør                                    |                      |                                                                      |
| Varer som leveres                           | Monteringsbrakett: 1 |                                                                      |
|                                             | Unbrakonøkkel: 1     |                                                                      |
| Merknader                                   |                      |                                                                      |
| Antall i forpakning                         | 1,00 stk.            |                                                                      |

# IM5100



## Induktiv sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



### Tilkobling

