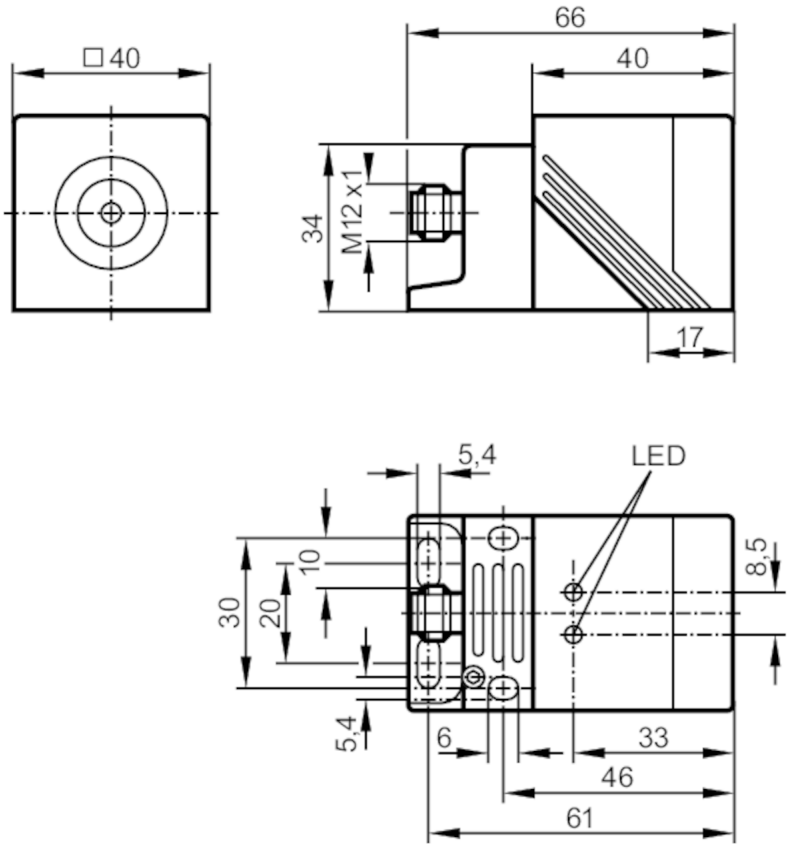




Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



| Produktegenskaber                      |      |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk design                       |      | PNP                                                                                                        |
| Udgangsfunktion                        |      | Antivalent                                                                                                 |
| Tasteafstand                           | [mm] | 20                                                                                                         |
| Kapsling                               |      | rektangulær                                                                                                |
| Dimensioner                            | [mm] | 40 x 40 x 66                                                                                               |
| Applikation                            |      |                                                                                                            |
| Special funktion                       |      | guldbelagte kontakter; korrektions faktor = 1; Immun overfor elektromagnetiske felter; non-stick belægning |
| Immun overfor elektromagnetiske felter |      | ja                                                                                                         |
| Max. magnetfelt immunitet              | [mT] | 300                                                                                                        |
| Elektriske Data                        |      |                                                                                                            |
| Driftspænding                          | [V]  | 10...36 DC                                                                                                 |
| Strømforbrug                           | [mA] | 20; (24 V)                                                                                                 |
| Kapslingsklasse                        |      | II                                                                                                         |
| Polaritetsbeskyttelse                  |      | ja                                                                                                         |
| Udgange                                |      |                                                                                                            |
| Elektrisk design                       |      | PNP                                                                                                        |



## Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

|                                                      |  |                                                                                                                                            |  |
|------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Udgangsfunktion                                      |  | Antivalent                                                                                                                                 |  |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          |  | 2,5                                                                                                                                        |  |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] |  | 250                                                                                                                                        |  |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               |  | 200                                                                                                                                        |  |
| Kortslutningsbeskyttelse                             |  | ja                                                                                                                                         |  |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     |  | taktvis                                                                                                                                    |  |
| Overbelastningssikret                                |  | ja                                                                                                                                         |  |
| Registreringsområde                                  |  |                                                                                                                                            |  |
| Tasteafstand [mm]                                    |  | 20                                                                                                                                         |  |
| Nøjagtighed / afvigelser                             |  |                                                                                                                                            |  |
| Korrektionsfaktor                                    |  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 1,1 / Messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / kobber: 1,1                                                                 |  |
| Korrektions faktor = 1                               |  | ja                                                                                                                                         |  |
| Omgivende forhold                                    |  |                                                                                                                                            |  |
| Omgivelsestemperatur [°C]                            |  | -25...70                                                                                                                                   |  |
| Kapslingsklasse                                      |  | IP 67                                                                                                                                      |  |
| Godkendelser / Tests                                 |  |                                                                                                                                            |  |
| EMC                                                  |  | EN 60947-5-2                                                                                                                               |  |
| MTTF [År]                                            |  | 945                                                                                                                                        |  |
| UL godkendelse                                       |  | Ta                                                                                                                                         |  |
|                                                      |  | 0...40 °C                                                                                                                                  |  |
|                                                      |  | Enclosure type                                                                                                                             |  |
|                                                      |  | Type 1                                                                                                                                     |  |
|                                                      |  | Strømforsyning                                                                                                                             |  |
|                                                      |  | Hazardous voltage                                                                                                                          |  |
|                                                      |  | Fil nummer UL                                                                                                                              |  |
|                                                      |  | E174191                                                                                                                                    |  |
| Mekaniske data                                       |  |                                                                                                                                            |  |
| Vægt [g]                                             |  | 240                                                                                                                                        |  |
| Kapsling                                             |  | rektangulær                                                                                                                                |  |
| Montering                                            |  | Skærmet                                                                                                                                    |  |
| Dimensioner [mm]                                     |  | 40 x 40 x 66                                                                                                                               |  |
| Materiale                                            |  | Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE sort non-stick belægning; endestykke: zinkstøbegods; spændebånd: zinkstøbegods sort; skrue: Stål forzinket |  |
| Display / Betjeningsenhed                            |  |                                                                                                                                            |  |
| Display                                              |  | udgangs status                                                                                                                             |  |
|                                                      |  | 1 x LED, gul                                                                                                                               |  |
|                                                      |  | Drift                                                                                                                                      |  |
|                                                      |  | 1 x LED, grøn                                                                                                                              |  |
| Tilbehør                                             |  |                                                                                                                                            |  |
| Leverings omfang                                     |  | Montagebeslag: 1                                                                                                                           |  |
|                                                      |  | Unbrakonøgle: 1                                                                                                                            |  |
| Bemærkning                                           |  |                                                                                                                                            |  |
| Emballage-enheder                                    |  | 1 stk.                                                                                                                                     |  |

## Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Messing, belagt med hvid bronze; Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning

