

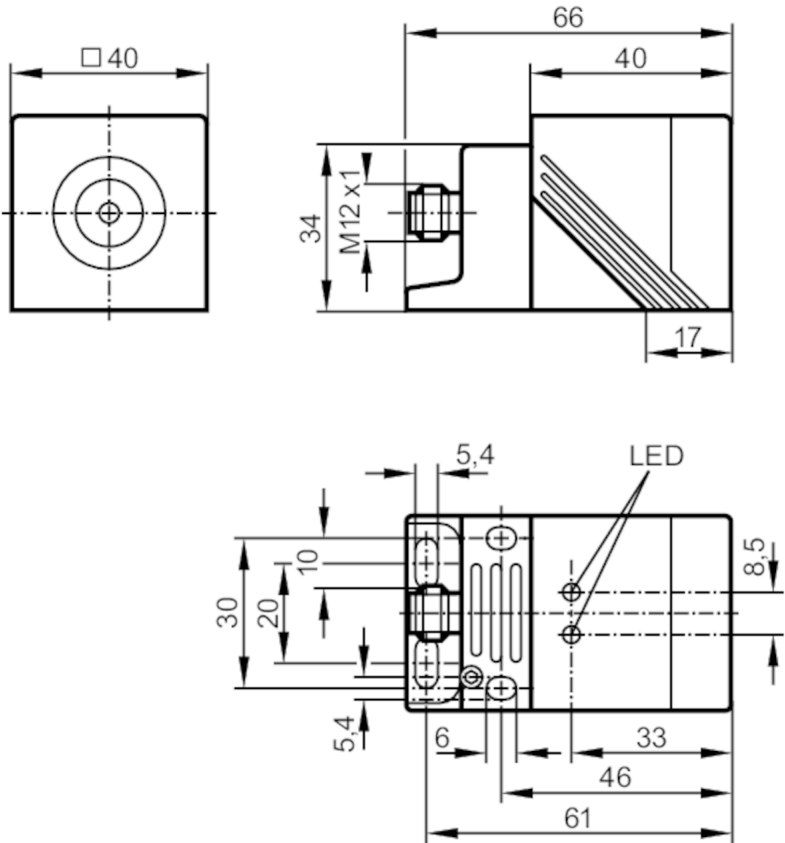


Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: IM5124 eller IM5126  
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



| Produktegenskaber                      |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisk design                       | PNP                                                                                                        |
| Udgangsfunktion                        | Antivalent                                                                                                 |
| Tasteafstand [mm]                      | 35                                                                                                         |
| 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                                                                                                         |
| Elektriske Data                        |                                                                                                            |
| Driftspænding [V]                      | 10...36 DC                                                                                                 |
| Strømforbrug [mA]                      | 20; (24 V)                                                                                                 |
| Kapslingsklasse                        | II                                                                                                         |



## Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

|                                                      |                                                                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Polaritetsbeskyttelse                                | ja                                                                                                                     |                   |
| Udgange                                              |                                                                                                                        |                   |
| Elektrisk design                                     | PNP                                                                                                                    |                   |
| Udgangsfunktion                                      | Antivalent                                                                                                             |                   |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                                                                                                    |                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250                                                                                                                    |                   |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 250                                                                                                                    |                   |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                                                                                                     |                   |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                                                                                                                |                   |
| Overbelastningssikret                                | ja                                                                                                                     |                   |
| Registreringsområde                                  |                                                                                                                        |                   |
| Tasteafstand [mm]                                    | 35                                                                                                                     |                   |
| Real rækkevidde Sr [mm]                              | 35 ± 10 %                                                                                                              |                   |
| Operationel tasteafstand [mm]                        | 0...28,3                                                                                                               |                   |
| Nøjagtighed / afvigelser                             |                                                                                                                        |                   |
| Korrektionsfaktor                                    | Stål: 1 / Rustfrit stål: 1 / Messing: 1 / aluminium: 1 / kobber: 1                                                     |                   |
| Hysteres [ % af Sr]                                  | 1...15                                                                                                                 |                   |
| Tolerance, koblingspunkt [ % af Sr]                  | -10...10                                                                                                               |                   |
| Korrektions faktor = 1                               | ja                                                                                                                     |                   |
| Omgivende forhold                                    |                                                                                                                        |                   |
| Omgivelsestemperatur [°C]                            | -25...70                                                                                                               |                   |
| Kapslingsklasse                                      | IP 67                                                                                                                  |                   |
| Godkendelser / Tests                                 |                                                                                                                        |                   |
| EMC                                                  | EN 60947-5-2                                                                                                           |                   |
| MTTF [År]                                            | 943                                                                                                                    |                   |
| UL godkendelse                                       | Ta                                                                                                                     | 0...40 °C         |
|                                                      | Enclosure type                                                                                                         | Type 1            |
|                                                      | Strømforsyning                                                                                                         | Hazardous voltage |
|                                                      | Fil nummer UL                                                                                                          | E174191           |
| Mekaniske data                                       |                                                                                                                        |                   |
| Vægt [g]                                             | 142                                                                                                                    |                   |
| Kapsling                                             | rektangulær                                                                                                            |                   |
| Montering                                            | Uskærmet                                                                                                               |                   |
| Dimensioner [mm]                                     | 40 x 40 x 66                                                                                                           |                   |
| Materiale                                            | Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE sort non-stick belægning; endestykke: PPS; spændebånd: PPS sort; skrue: Stål forzinket |                   |
| Display / Betjeningsenhed                            |                                                                                                                        |                   |
| Display                                              | udgangs status                                                                                                         | 1 x LED, gul      |
|                                                      | Drift                                                                                                                  | 1 x LED, grøn     |



## Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

## Tilbehør

Leverings omfang

Montagebeslag: 1

Unbrakonøgle: 1

## Bemærkning

Bemærkning

5 positioner for aktiv zone mulig

Emballage-enheder

1 stk.

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



## Tilslutning

