

# IM5085

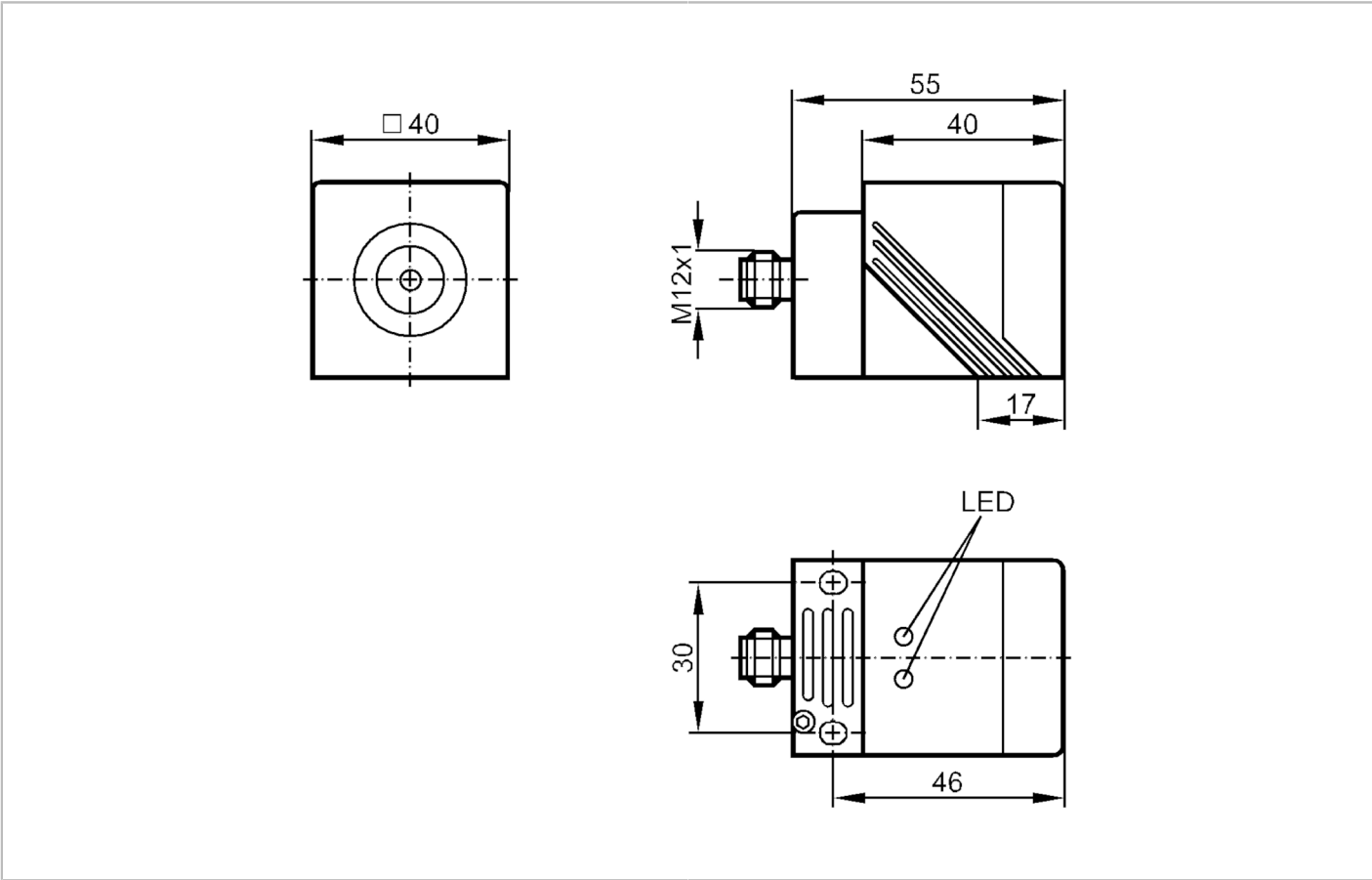


## Induktiv sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5058  
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



| Produktegenskaber                      |                                                                                    |               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                       |                                                                                    | PNP           |
| Udgangsfunktion                        |                                                                                    | normally open |
| Tasteafstand                           | [mm]                                                                               | 15            |
| Kapsling                               |                                                                                    | rektangulær   |
| Dimensioner                            | [mm]                                                                               | 40 x 40 x 62  |
| Applikation                            |                                                                                    |               |
| Special funktion                       | guldbelagte kontakter; Immun overfor elektromagnetiske felter; non-stick belægning |               |
| Immun overfor elektromagnetiske felter |                                                                                    | ja            |
| Elektriske Data                        |                                                                                    |               |
| Driftspænding                          | [V]                                                                                | 10...36 DC    |
| Strømforbrug                           | [mA]                                                                               | 15; (24 V)    |
| Kapslingsklasse                        |                                                                                    | II            |
| Polaritetsbeskyttelse                  |                                                                                    | ja            |



## Induktiv sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

| Udgange                                              |                                                                                       |               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                                                                                   |               |
| Udgangsfunktion                                      | normally open                                                                         |               |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                                                                   |               |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250                                                                                   |               |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 300                                                                                   |               |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                                                                    |               |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                                                                               |               |
| Overbelastningssikret                                | ja                                                                                    |               |
| Registreringsområde                                  |                                                                                       |               |
| Tasteafstand [mm]                                    | 15                                                                                    |               |
| Real rækkevidde Sr [mm]                              | 15 ± 10 %                                                                             |               |
| Operationel tasteafstand [mm]                        | 0...12,1                                                                              |               |
| Nøjagtighed / afvigelser                             |                                                                                       |               |
| Korrektionsfaktor                                    | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2            |               |
| Hysteres [ % af Sr]                                  | 1...15                                                                                |               |
| Tolerance, koblingspunkt [ % af Sr]                  | -10...10                                                                              |               |
| Omgivende forhold                                    |                                                                                       |               |
| Omgivelsestemperatur [°C]                            | -25...70                                                                              |               |
| Kapslingsklasse                                      | IP 67                                                                                 |               |
| Godkendelser / Tests                                 |                                                                                       |               |
| EMC                                                  | EN 60947-5-2                                                                          |               |
|                                                      | EN 55011                                                                              | Klasse B      |
| Mekaniske data                                       |                                                                                       |               |
| Kapsling                                             | rektangulær                                                                           |               |
| Montering                                            | Skærmet                                                                               |               |
| Dimensioner [mm]                                     | 40 x 40 x 62                                                                          |               |
| Materiale                                            | Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE non-stick belægning; endestykke: PPS; spændebånd: PPS |               |
| Display / Betjeningsenhed                            |                                                                                       |               |
| Display                                              | udgangs status                                                                        | 1 x LED, gul  |
|                                                      | Drift                                                                                 | 1 x LED, grøn |
| Tilbehør                                             |                                                                                       |               |
| Leverings omfang                                     | Montagebeslag: 1                                                                      |               |
|                                                      | Unbrakonøgle: 1                                                                       |               |
| Bemærkning                                           |                                                                                       |               |
| Bemærkning                                           | 5 positioner for aktiv zone mulig                                                     |               |
| Emballage-enheder                                    | 1 stk.                                                                                |               |

## Induktiv sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



### Tilslutning

