

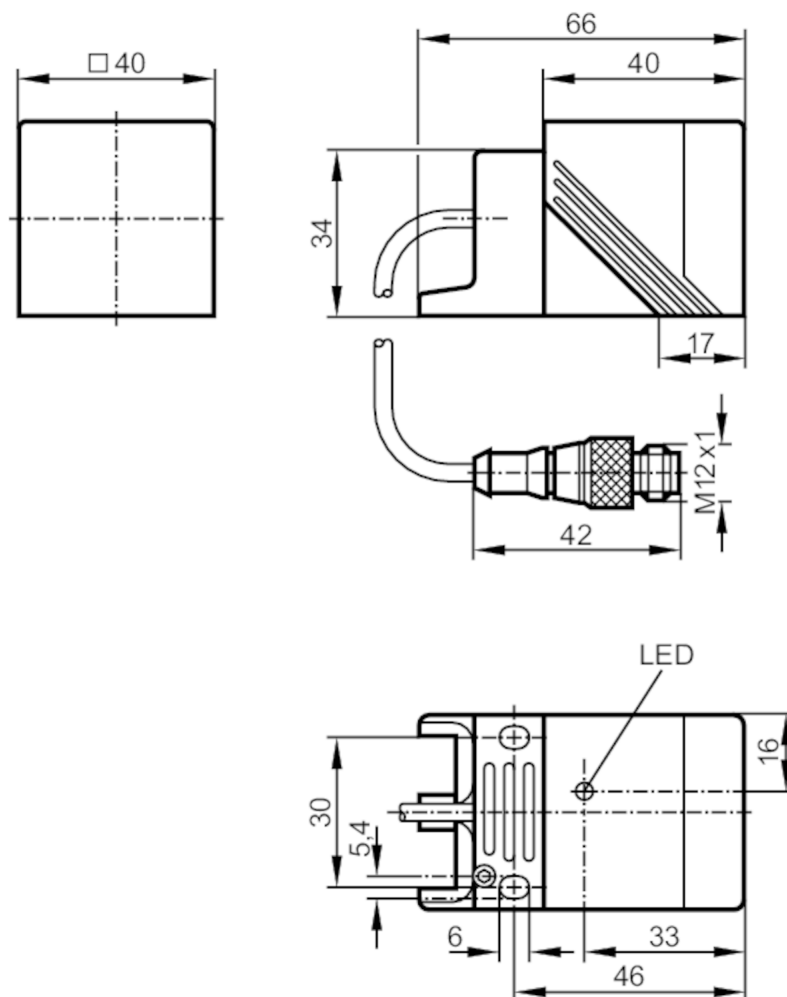
## Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5137

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN         |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 15              |
| Kapsling          | rektangulær     |
| Dimensioner [mm]  | 40 x 40 x 66    |

## Applikation

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Special funktion | guldbelagte kontakter |
|------------------|-----------------------|

## Elektriske Data

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Driftspænding [V] | 10...55 DC |
| Kapslingsklasse   | II         |



## Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

|                                                      |                                                                            |              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Polaritetsbeskyttelse                                | ja                                                                         |              |
| Udgange                                              |                                                                            |              |
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN                                                                    |              |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed                                                            |              |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 4,6                                                                        |              |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 2                                                                          |              |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,8                                                                        |              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100                                                                        |              |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 150                                                                        |              |
| 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 |              |
| Hysteresis [% 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 66                                                               |              |
| Materiale                                            | Kapsling: PBT; aktiv flade: PEI; spændebånd: PPS                           |              |
| Display / Betjeningsenhed                            |                                                                            |              |
| Display                                              | udgangs status                                                             | 1 x LED, gul |
| Tilbehør                                             |                                                                            |              |
| Leverings omfang                                     | Montagebeslag: 1                                                           |              |
|                                                      | Unbrakonøgle: 1                                                            |              |
| Bemærkning                                           |                                                                            |              |
| Emballage-enheder                                    | 1 stk.                                                                     |              |

# IM9208



## Induktiv sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

### Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,8 m, PUR

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



### Tilslutning

