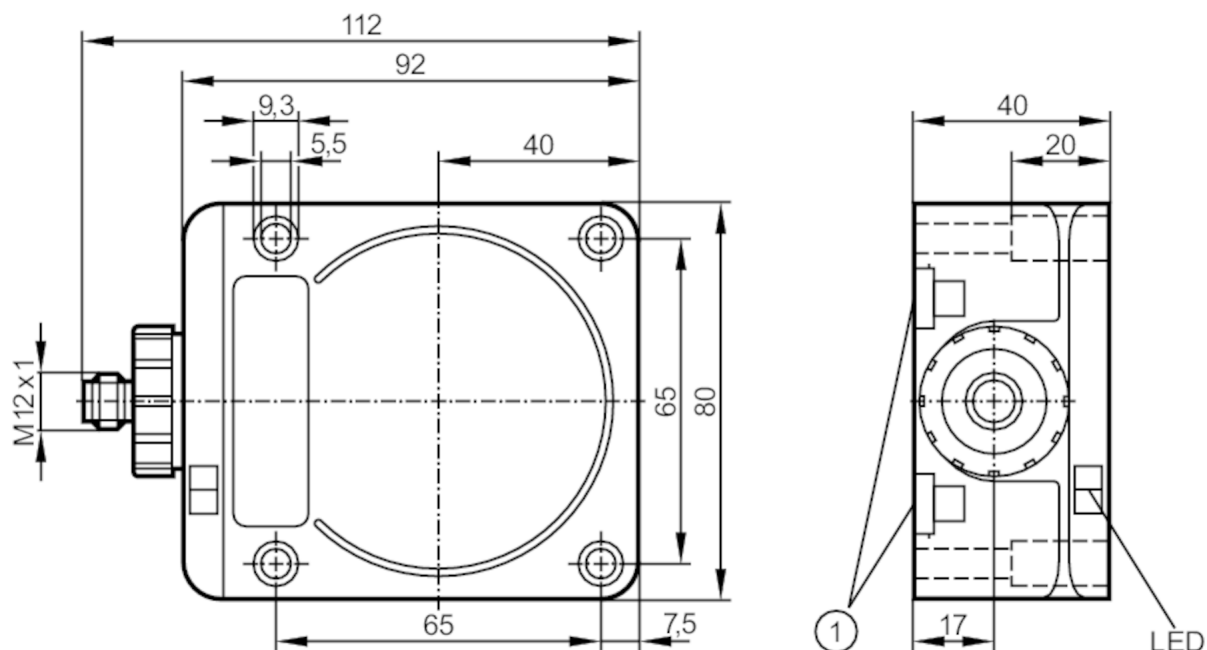


## Senzor inductiv

IDC3050BANKG/US



1 Fixare pe șine DIN



## Caracteristicile produsului

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Model electric            | NPN            |
| Functii de iesire         | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 50             |
| Carcasa                   | rectangular    |
| Dimensiuni [mm]           | 92 x 80 x 40   |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 4                    |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detecție

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Distanță de comutare [mm] | 50 |
|---------------------------|----|



## Senzor inductiv

IDC3050BANKG/US

|                     |      |                                                  |
|---------------------|------|--------------------------------------------------|
| Distanța de operare | [mm] | 0...40,5; (montat îngropat în oțel moale (ST37)) |
|---------------------|------|--------------------------------------------------|

## Precizia / Devieri

|                                |            |                                                                     |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție             |            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis                     | [% din Sr] | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr] | -10...10                                                            |

## Condițiile mediului

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 |
| Protecție               |      | IP 67    |

## Teste / certificari

|                           |              |      |
|---------------------------|--------------|------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |      |
|                           | EN 55011     |      |
| MTTF                      | [ani]        | 2225 |

## Date mecanice

|                  |      |                                         |
|------------------|------|-----------------------------------------|
| Greutate         | [g]  | 418                                     |
| Carcasa          |      | rectangular                             |
| Mod de instalare |      | montaj la același nivel                 |
| Tip montare      |      | sina; (TH35 (EN 60715))                 |
| Dimensiuni       | [mm] | 92 x 80 x 40                            |
| Materiale        |      | PPE; Zinc turnat sub presiune nichelată |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|         | Operare              | 1 x LED, verde  |

## Accesorii

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Articole livrate | Capac sigilare: 1 |
|------------------|-------------------|

## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



# ID5075



## Senzor inductiv

IDC3050BANKG/US

### Racord

