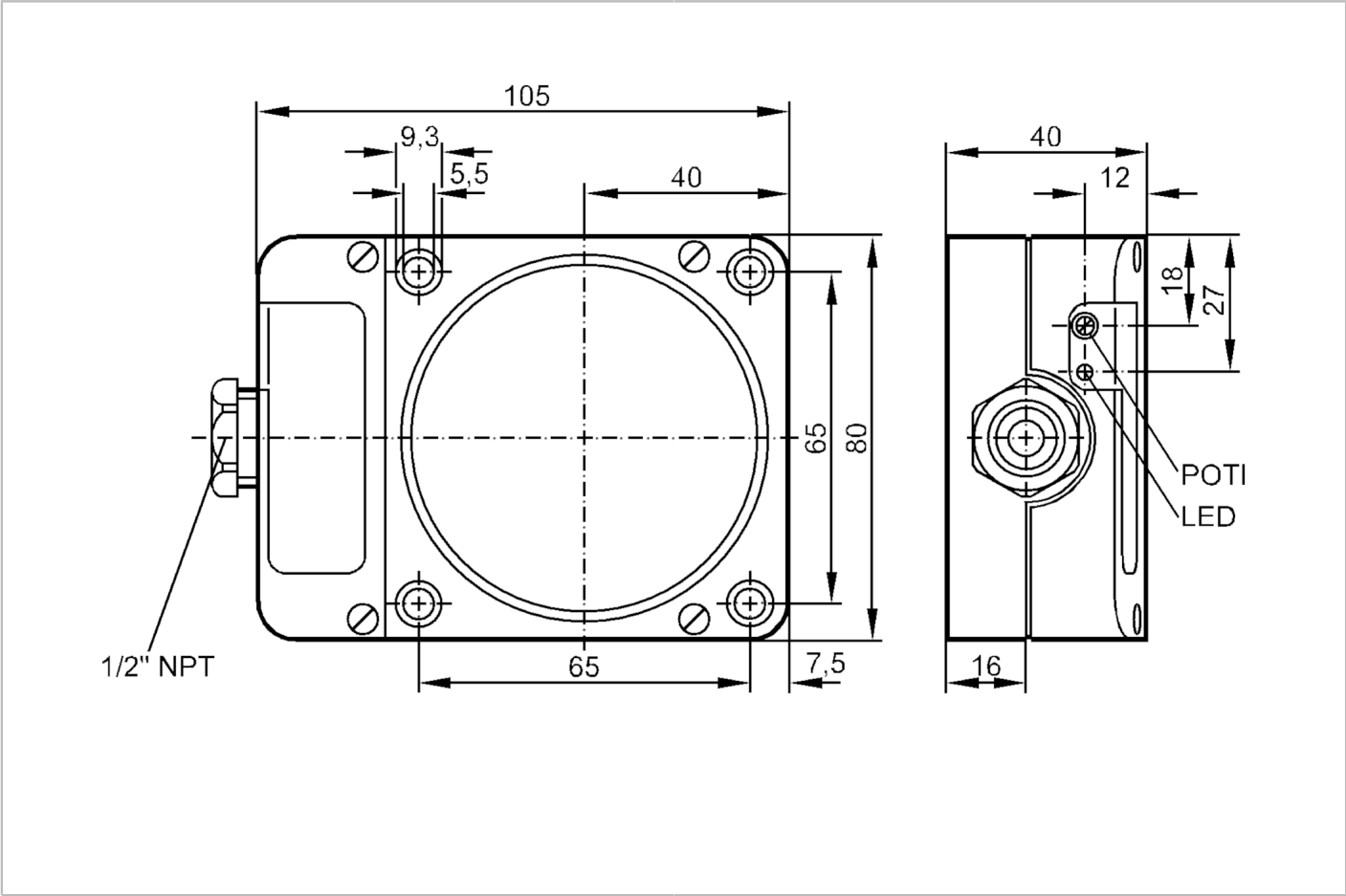




Induktiv sensor

IDE3060-FNKG/NPT RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



| Produktegenskaber                               |      |                                            |
|-------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Elektrisk design                                |      | NPN                                        |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Tasteafstand                                    | [mm] | 60                                         |
| Kapsling                                        |      | rektangulær                                |
| Dimensioner                                     | [mm] | 105 x 80 x 40                              |
| Elektriske Data                                 |      |                                            |
| Driftspænding                                   | [V]  | 10...36 DC                                 |
| Strømforbrug                                    | [mA] | 15; (24 V)                                 |
| Kapslingsklasse                                 |      | II                                         |
| Polaritetsbeskyttelse                           |      | ja                                         |
| Udgange                                         |      |                                            |
| Elektrisk design                                |      | NPN                                        |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open / normally closed; (valgbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]  | 2,5                                        |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 250                                        |



## Induktiv sensor

IDE3060-FNKG/NPT

RT

|                                  |      |         |
|----------------------------------|------|---------|
| Switchfrekvens DC                | [Hz] | 4       |
| Kortslutningsbeskyttelse         |      | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse |      | taktvis |
| Overbelastningssikret            |      | ja      |

## Registreringsområde

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Tasteafstand                  | [mm] | 60        |
| Justerbar tasteafstand        |      | ja        |
| Fabriksindstilling rækkevidde | [mm] | 60        |
| Real rækkevidde Sr            | [mm] | 60 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand      | [mm] | 0...48,6  |

## 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...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 65    |

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|             |      |                 |
|-------------|------|-----------------|
| Kapsling    |      | rektangulær     |
| Montering   |      | Uskærmet        |
| Dimensioner | [mm] | 105 x 80 x 40   |
| Materiale   |      | PPE modificeret |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, rød |
|---------|----------------|--------------|

## Tilbehør

|                  |  |                 |
|------------------|--|-----------------|
| Leverings omfang |  | skruetrækker: 1 |
|------------------|--|-----------------|

## Bemærkning

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| Emballage-enheder |  | 1 stk. |
|-------------------|--|--------|

## Induktiv sensor

IDE3060-FNKG/NPT

RT

### Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning

