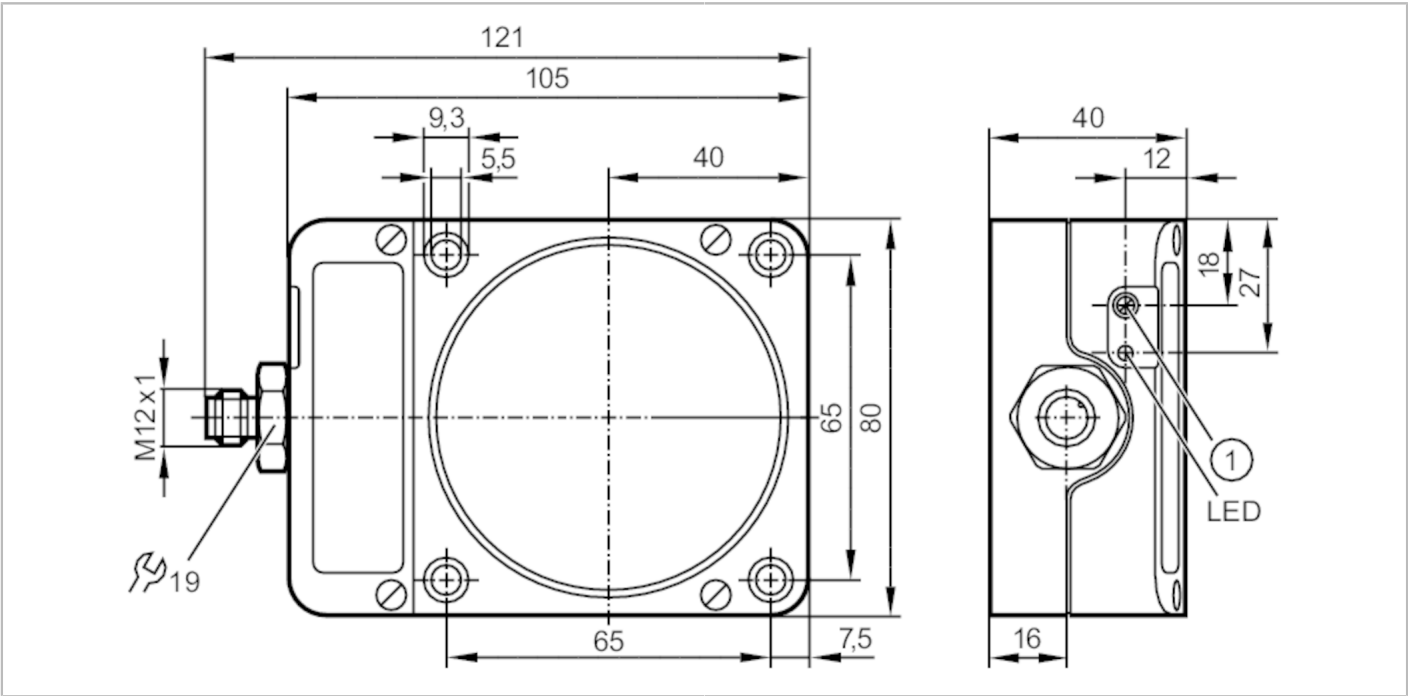


# ID5073



## Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US



| Produktegenskaber                                    |  |               |
|------------------------------------------------------|--|---------------|
| Elektrisk design                                     |  | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      |  | normally open |
| Tasteafstand [mm]                                    |  | 20...60       |
| Kapsling                                             |  | rektangulær   |
| Dimensioner [mm]                                     |  | 105 x 80 x 40 |
| Elektriske Data                                      |  |               |
| Driftspænding [V]                                    |  | 10...36 DC    |
| Strømforbrug [mA]                                    |  | < 15          |
| Kapslingsklasse                                      |  | III           |
| Polaritetsbeskyttelse                                |  | ja            |
| 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]                               |  | 100           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             |  | ja            |
| Overbelastningssikret                                |  | ja            |
| Registreringsområde                                  |  |               |
| Tasteafstand [mm]                                    |  | 20...60       |
| Justerbar tasteafstand                               |  | ja            |
| Fabriksindstilling rækkevidde [mm]                   |  | 60            |



## Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| 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 67    |

## Godkendelser / Tests

|     |                               |                                |
|-----|-------------------------------|--------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD              | - CD / 8 kV AD                 |
|     | EN 61000-4-3 HF bestrålet     | 3 V/m                          |
|     | EN 61000-4-4 Burst            | 2 kV                           |
|     | EN 61000-4-5 Surge            | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm |
|     | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret | 3 V                            |
|     | EN 55011                      | Klasse B                       |

## Mekaniske data

|             |      |                            |
|-------------|------|----------------------------|
| Vægt        | [g]  | 488,5                      |
| Kapsling    |      | rektangulær                |
| Montering   |      | Uskærmet                   |
| Dimensioner | [mm] | 105 x 80 x 40              |
| Materiale   |      | overdel: PP; Underdel: PPE |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Tilbehør

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

## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



# ID5073



## Induktiv sensor

IDE3060-BPKG/PP/US

### Tilslutning

