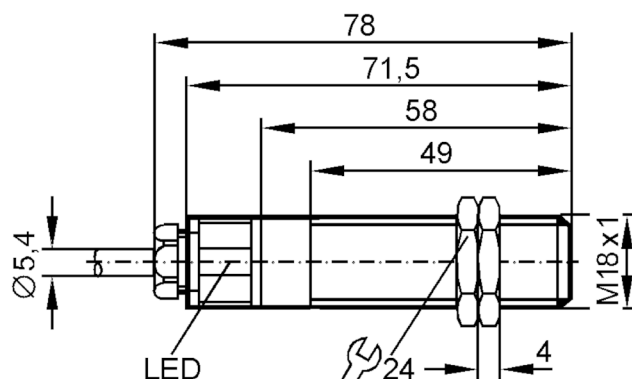


## Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP        |
| Spínací vzdálenost [mm] | 5          |
| Pouzdro                 | Typ závitu |
| Rozměry [mm]            | M18 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V) |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 500       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## Měřicí oblast

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 5 |
|-------------------------|---|



## Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Spínací vzdálenost nastavitelná     | ne       |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]            | 0...4,05 |

## Přesnost / odchylky

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Korekční faktor                  | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,66 / Mosaz: 0,42 / Hliník: 0,37 / Měď: 0,3 |
| Hystereze [% z Sr]               | 3...15                                                                |
| Odchylka spínacího bodu [% z Sr] | -10...10                                                              |

## Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 67    |

## Schválení / zkoušky

|                                       |              |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                       | EN 55011     | třída B |

## Mechanická data

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu                               |
| Způsob vestavby | vazební vestavba                         |
| Rozměry [mm]    | M18 x 1                                  |
| Označení závitu | M18 x 1                                  |
| Materiály       | nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); POM; PES |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

## Elektrické připojení

## Připojení

