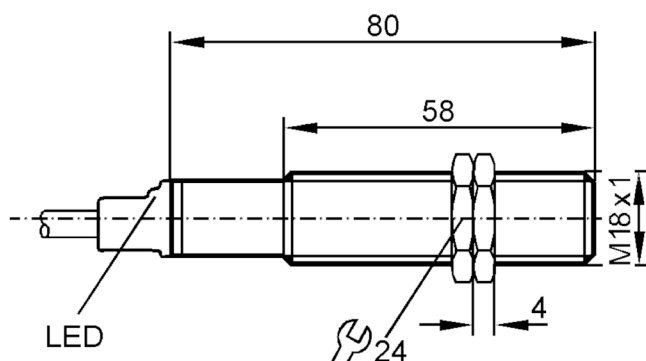


## Induktivní senzor

IG-2005-ARKG/10M/PVC

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Elektrické provedení    | PNP/NPN    |
| Výstupní funkce         | spínač     |
| Spínací vzdálenost [mm] | 5          |
| Pouzdro                 | Typ závitu |
| Rozměry [mm]            | M18 x 1    |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...55 DC |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

## Výstupy

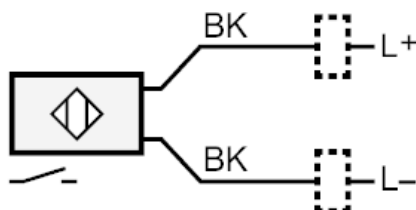
|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN   |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 4,6       |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 4         |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,6       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 400       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 700       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |



## Induktivní senzor

IG-2005-ARKG/10M/PVC

| Měřicí oblast                         |                                                                    |                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Spínací vzdálenost                    | [mm]                                                               | 5              |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]                                                               | 5 ± 10 %       |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]                                                               | 0...4,05       |
| Přesnost / odchylky                   |                                                                    |                |
| Korekční faktor                       | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / 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                                                       | třída B        |
|                                       | EN 55011                                                           |                |
| Mechanická data                       |                                                                    |                |
| Pouzdro                               | Typ závitu                                                         |                |
| Způsob vestavby                       | vazební vestavba                                                   |                |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | M18 x 1        |
| Označení závitu                       | M18 x 1                                                            |                |
| Materiály                             | PBT                                                                |                |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá |
| Upozornění                            |                                                                    |                |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                |
| Elektrické připojení                  |                                                                    |                |
| Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²        |                                                                    |                |
| Připojení                             |                                                                    |                |



BK =                      Barvy vodičů :  
                                 černá