

## Induktivní senzor

IFA3004-BPKG/V4A/25M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5394

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Elektrické provedení    | PNP              |
| Výstupní funkce         | spínač           |
| Spínací vzdálenost [mm] | 4                |
| Pouzdro                 | Typ závitů       |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1 / L = 71 |

## 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       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 250       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 400       |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

## Měřicí oblast

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Spínací vzdálenost [mm]        | 4        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr | 4 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]       | 0...3,25 |



## Induktivní senzor

IFA3004-BPKG/V4A/25M

| Přesnost / odchylky                   |                                                                    |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Korekční faktor                       | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2 |                  |
| Hystereze                             | [% z Sr]                                                           | 1...15           |
| Odchylna 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                                                       |                  |
| Mechanická data                       |                                                                    |                  |
| Hmotnost                              | [g]                                                                | 0,922            |
| Pouzdro                               | Typ závitu                                                         |                  |
| Způsob vestavby                       | nevazební vestavba                                                 |                  |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | M12 x 1 / L = 71 |
| Označení závitu                       | M12 x 1                                                            |                  |
| Materiály                             | nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT                                |                  |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                  |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá   |
| Příslušenství                         |                                                                    |                  |
| Dodané položky                        | upevňovací matice: 2                                               |                  |
| Upozornění                            |                                                                    |                  |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                  |
| Elektrické připojení                  |                                                                    |                  |
| Kabel: 25 m, PVC; 3 x 0,34 mm²        |                                                                    |                  |
| Připojení                             |                                                                    |                  |



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá