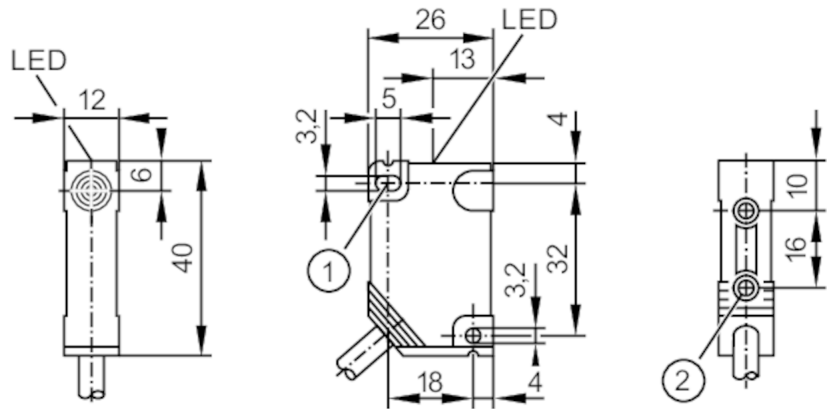




Induktivní senzor

IN-3002-APKG/400mA/PS

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Upevňovací otvor  
2 závitové pouzdro M3 Hloubka 5,8 mm



| Vlastnosti výrobku                                        |  |                       |
|-----------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| Elektrické provedení                                      |  | PNP                   |
| Výstupní funkce                                           |  | rozpínač              |
| Spínací vzdálenost [mm]                                   |  | 2                     |
| Pouzdro                                                   |  | Kvádrové              |
| Rozměry [mm]                                              |  | 40 x 12 x 26          |
| 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                                           |  | rozpínač              |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               |  | 2,5                   |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] |  | 250; (400 (...50 °C)) |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 |  | 1200                  |
| Ochrana proti zkratu                                      |  | ano                   |
| Typ ochrany proti zkratu                                  |  | Taktovaný             |
| Ochrana proti přetížení                                   |  | ano                   |
| Měřicí oblast                                             |  |                       |
| Spínací vzdálenost [mm]                                   |  | 2                     |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr                            |  | 2 ± 10 %              |



Induktivní senzor

IN-3002-APKG/400mA/PS

|                     |      |         |
|---------------------|------|---------|
| Pracovní vzdálenost | [mm] | 0...1,6 |
|---------------------|------|---------|

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 |         |
|                                       | EN 55011     | třída B |

Mechanická data

|                 |                  |              |
|-----------------|------------------|--------------|
| Pouzdro         | Kvádrové         |              |
| Způsob vestavby | vazební vestavba |              |
| Rozměry         | [mm]             | 40 x 12 x 26 |
| Materiály       | PBT              |              |

Upevňovací otvor

|                  |      |       |
|------------------|------|-------|
| Utahovací moment | [Nm] | < 0,5 |
|------------------|------|-------|

Závitové pouzdro

|                  |      |                                                         |
|------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Utahovací moment | [Nm] | < 1,2; (když je mosazná vložka v kontaktu s protějškem) |
|------------------|------|---------------------------------------------------------|

Zobrazení / ovládací prvky

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

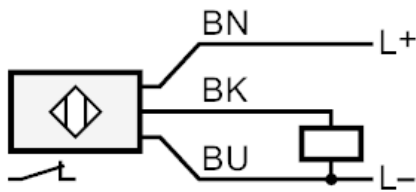
Upozornění

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Obsah balení | 1 ks |  |
|--------------|------|--|

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Připojení



|                |       |
|----------------|-------|
| Barvy vodičů : |       |
| BK =           | černá |
| BN =           | hnědá |
| BU =           | modrá |