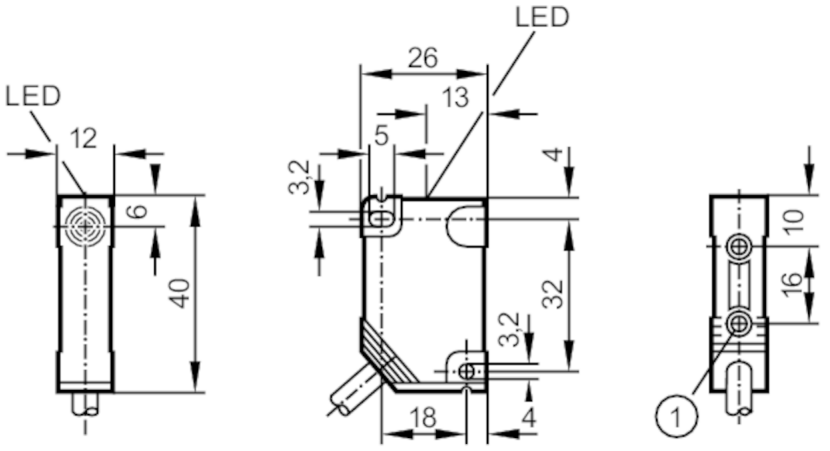
# IN5127

## Induktivni senzor

**IN-3002-ANKG/10M**

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos




1 puša z navojem M3 globina 5,8 mm
Pritezni vrtilni moment največ 1,2 Nm razred pritrditve vijaka 8.8
ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Značilnosti izdelka** | | |
| Električna izvedba | | NPN |
| Funkcija izhoda | | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 2 |
| Ohišje | | kvadrasto |
| Mere | [mm] | 40 x 12 x 26 |
| **Električni podatki** | | |
| Obratovalna napetost | [V] | 10...36 DC |
| Poraba toka | [mA] | 15;  (24 V) |
| Zaščitni razred | | II |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | | da |
| **Izhodi** | | |
| Električna izvedba | | NPN |
| Funkcija izhoda | | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC | [V] | 2,5 |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC | [mA] | 250 |
| Preklopna frekvenca DC | [Hz] | 1400 |
| Zaščita pred kratkim stikom | | da |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom | | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo | | da |
| **Območje zaznavanja** | | |
| Preklopna razdalja | [mm] | 2 |

# IN5127

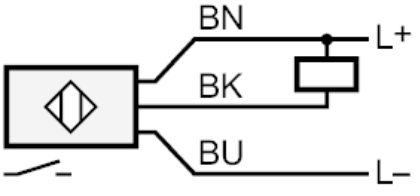
## Induktivni senzor

IN-3002-ANKG/10M

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 2 ± 10 % | |
| Delovni razmak | [mm] | 0...1,6 | |
| **Natančnost / odstopanja** | | | |
| Faktor popravka | | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 | |
| Histereza | [% Sr] | 1...15 | |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10 | |
| **Pogoji okolja** | | | |
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 | |
| Zaščita | | IP 67 | |
| **Dovoljenja/preverjanja** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [Let] | 1781 | |
| **Mehanski podatki** | | | |
| Ohišje | | kvadrasto | |
| Vrsta montaže | | vezilno vgradno | |
| Mere | [mm] | 40 x 12 x 26 | |
| Materiali | | PBT | |
| **Prikazi/upravljalni elementi** | | | |
| Prikaz | | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
| **Opombe** | | | |
| Embalažna enota | | 1 Kosov | |
| **Električni priključek** | | | |

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek




| | |
|---|---|
| | Barva žil : |
| BN = | rjavo |
| BU = | modro |
| BK = | črn |