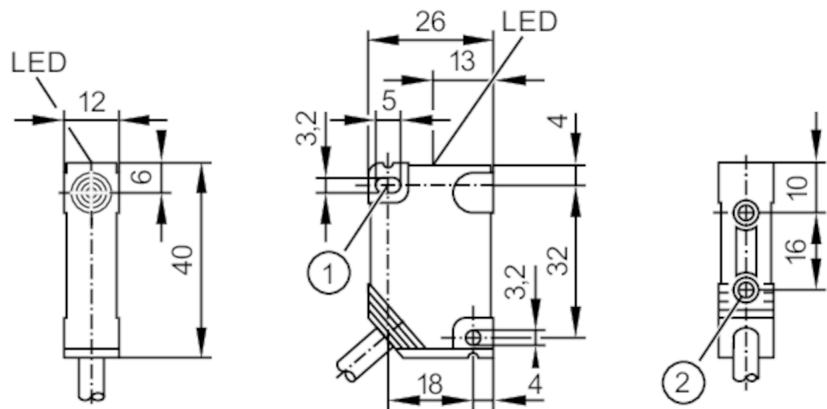




Induktivni senzor

IN-3004-APKG



- 1 pritrdilna izvrtina  
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 4                |
| Ohišje                  | kvadrato         |
| 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                               | PNP              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5              |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 1300             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da               |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno         |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da               |

Območje zaznavanja

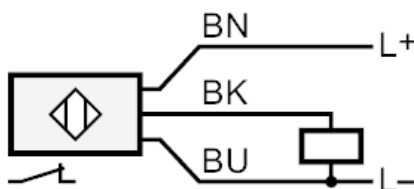
|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...3,25 |



## Induktivni senzor

IN-3004-APKG

| 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]           | 1925                                                                        |
| Mehanski podatki             |                 |                                                                             |
| Teža                         | [g]             | 113,4                                                                       |
| Ohišje                       |                 | kvadrasto                                                                   |
| Vrsta montaže                |                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere                         | [mm]            | 40 x 12 x 26                                                                |
| Materiali                    |                 | PBT                                                                         |
| Pritrdilna izvrtina          |                 |                                                                             |
| Pritezni vrtilni moment      | [Nm]            | < 0,5                                                                       |
| Puša z navojem               |                 |                                                                             |
| Pritezni vrtilni moment      | [Nm]            | < 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom)               |
| Prikazi/upravljalni elementi |                 |                                                                             |
| Prikaz                       | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                             |
| Opombe                       |                 |                                                                             |
| Embalažna enota              |                 | 1 Kosov                                                                     |
| Električni priključek        |                 |                                                                             |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                 |                                                                             |
| Priključek                   |                 |                                                                             |



BN = Barva žil :  
 BU = rjava  
 BK = modro  
 črn