



Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/3,5M/US



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



| Značilnosti izdelka                              |  |                 |
|--------------------------------------------------|--|-----------------|
| Električna izvedba                               |  | PNP             |
| Funkcija izhoda                                  |  | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm]                          |  | 4               |
| Ohišje                                           |  | kvadrasto       |
| Mere [mm]                                        |  | 40 x 12 x 26    |
| Električni podatki                               |  |                 |
| Obratovalna napetost [V]                         |  | 10...36 DC      |
| Poraba toka [mA]                                 |  | < 15            |
| Zaščitni razred                                  |  | II              |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 |  | da              |
| Izhodi                                           |  |                 |
| Električna izvedba                               |  | PNP             |
| 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]                      |  | 1200            |
| 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-BPKG/3,5M/US

| Natančnost / odstopanja                                                                        |                                                                             |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka                                                                                | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |                                                               |
| Histereza                                                                                      | [% Sr]                                                                      | 1...15                                                        |
| Zdrs preklopne točke                                                                           | [% Sr]                                                                      | -10...10                                                      |
| Pogoji okolja                                                                                  |                                                                             |                                                               |
| Temperatura okolice                                                                            | [°C]                                                                        | -25...70                                                      |
| Zaščita                                                                                        | IP 67                                                                       |                                                               |
| Dovoljenja/preverjanja                                                                         |                                                                             |                                                               |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                |                                                               |
|                                                                                                | EN 55011                                                                    | razred B                                                      |
| MTTF                                                                                           | [Let]                                                                       | 1925                                                          |
| Mehanski podatki                                                                               |                                                                             |                                                               |
| Teža                                                                                           | [g]                                                                         | 321                                                           |
| Ohišje                                                                                         | kvadrasto                                                                   |                                                               |
| Vrsta montaže                                                                                  | ne-vezilno vgradno                                                          |                                                               |
| Mere                                                                                           | [mm]                                                                        | 40 x 12 x 26                                                  |
| Materiali                                                                                      | PBT; slepa matica: legirano jeklo                                           |                                                               |
| 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: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                    |                                                                             |                                                               |
| Električni priključek - vtič                                                                   |                                                                             |                                                               |
| Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A                                                                 |                                                                             |                                                               |
| <div></div> |                                                                             |                                                               |

# IN5393



## Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/3,5M/US

### Priključek

