

## Induktivni senzor

IEA3001-APOG/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 1                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M8 x 1 / L = 50  |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | III        |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne         |

## Izhodi

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Električna izvedba                               | PNP              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 1                |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 750              |
| Opombe o preklopni frekvenci [Hz]                | 1000 nb          |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne               |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne               |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 1        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 1 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...0,8  |

## 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                                                                    |



## Induktivni senzor

IEA3001-APOG/10m

| Pogoji okolja                              |                 |                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okolice                        | [°C]            | -25...80                                                           |
| Zaščita                                    |                 | IP 67                                                              |
| Dovoljenja/preverjanja                     |                 |                                                                    |
| EMC                                        | EN 60947-5-2    |                                                                    |
|                                            | EN 55011        | razred B                                                           |
| MTTF                                       | [Let]           | 2737                                                               |
| Mehanski podatki                           |                 |                                                                    |
| Ohišje                                     |                 | Izvedba navoja                                                     |
| Vrsta montaže                              |                 | vezilno vgradno                                                    |
| Mere                                       | [mm]            | M8 x 1 / L = 50                                                    |
| Oznaka navoja                              |                 | M8 x 1                                                             |
| Materiali                                  |                 | ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT |
| Prikazi/upravljalni elementi               |                 |                                                                    |
| Prikaz                                     | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                    |
| Pribor                                     |                 |                                                                    |
| V sklopu dobave                            |                 | zaskočne matice: 2                                                 |
| Opombe                                     |                 |                                                                    |
| Embalažna enota                            |                 | 1 Kosov                                                            |
| Električni priključek                      |                 |                                                                    |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                 |                                                                    |
| Priključek                                 |                 |                                                                    |



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn