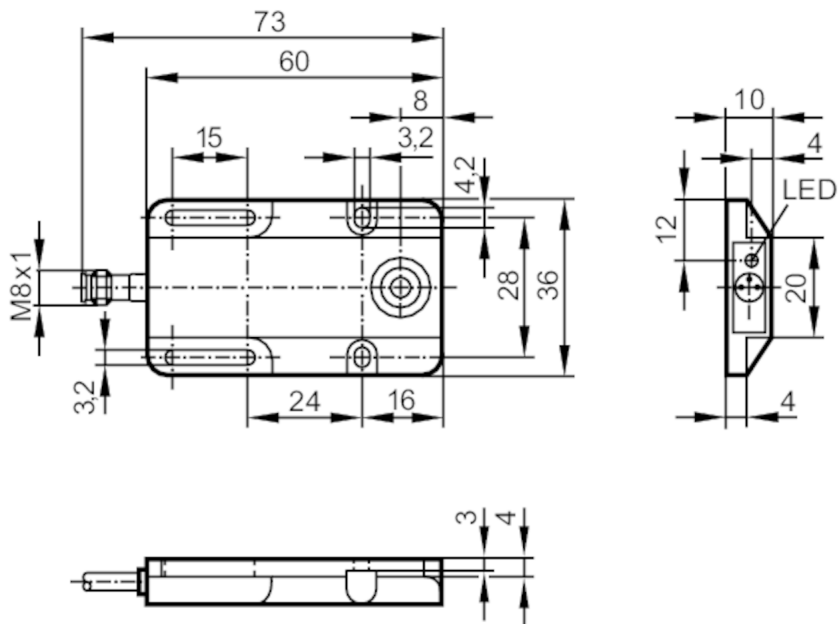




Induktivni senzor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



| Značilnosti izdelka                              |  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| Električna izvedba                               |  | PNP                                                    |
| Funkcija izhoda                                  |  | izklopni kontakt                                       |
| Preklopna razdalja [mm]                          |  | 8                                                      |
| Ohišje                                           |  | kvadrasto                                              |
| Mere [mm]                                        |  | 60 x 36 x 10                                           |
| Električni podatki                               |  |                                                        |
| Obratovalna napetost [V]                         |  | 10...36 DC                                             |
| Poraba toka [mA]                                 |  | 5; (24 V)                                              |
| Zaščitni razred                                  |  | III                                                    |
| Zaščita pred obratno polarnostjo                 |  | da                                                     |
| Izhodi                                           |  |                                                        |
| Električna izvedba                               |  | PNP                                                    |
| Funkcija izhoda                                  |  | izklopni kontakt                                       |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  |  | 2,5; (pri I (obremenitev) < 50 mA in 0...50 °C: < 1,5) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] |  | 250                                                    |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      |  | 300                                                    |
| Zaščita pred kratkim stikom                      |  | da                                                     |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                |  | impulzno                                               |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    |  | da                                                     |
| Območje zaznavanja                               |  |                                                        |
| Preklopna razdalja [mm]                          |  | 8                                                      |



## Induktivni senzor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Delovni razmak                 | [mm] | 0...6,5  |

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                                             |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza            | [% Sr] | 3...15                                                                      |
| Zdrs preklapne točke | [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                     |      |                                             |
|---------------------|------|---------------------------------------------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80                                    |
| Zaščita             |      | IP 65; (s togo privito vtičnico ifm: IP 67) |

## Dovoljenja/preverjanja

|      |       |              |
|------|-------|--------------|
| EMC  |       | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Let] | 1893         |

## Mehanski podatki

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Teža          | [g]  | 24,9               |
| Ohišje        |      | kvadrasto          |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | 60 x 36 x 10       |
| Materiali     |      | PBT                |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|--------|-----------------|-----------------|

## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalažna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

## Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A





## Induktivni senzor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

### Priključek

