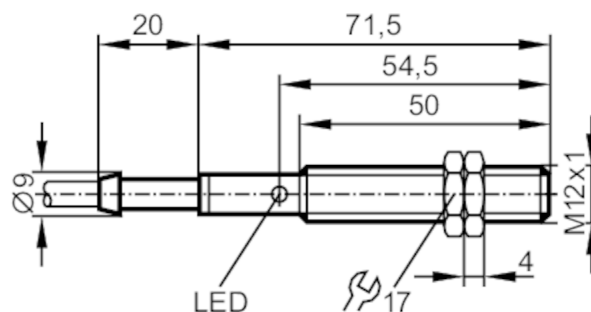


## Induktivni senzor

IF-2002-ABOW/ 6mPPU

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt    |
| Preklopna razdalja | [mm] | 2                  |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja     |
| Mere               | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 90...250 AC |
| Zaščitni razred                  |      | II          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | ne          |

## Izhodi

|                                                |      |                               |
|------------------------------------------------|------|-------------------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt               |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 8,5                           |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 8                             |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 200; (250 (...50 °C))         |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 25                            |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | ne                            |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                            |

## Območje zaznavanja

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Preklopna razdalja             | [mm] | 2        |
| 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                                                                    |

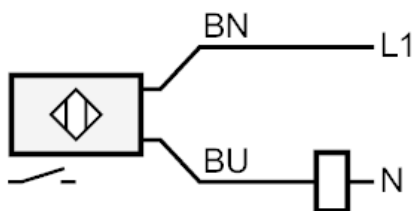
# IF0270



## Induktivni senzor

IF-2002-ABOW/ 6mPPU

| Pogoji okolja                                  |                 |                          |
|------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Temperatura okolice                            | [°C]            | -25...80                 |
| Zaščita                                        |                 | IP 67                    |
| Dovoljenja/preverjanja                         |                 |                          |
| EMC                                            | EN 60947-5-2    |                          |
|                                                | EN 55011        | razred B                 |
| Mehanski podatki                               |                 |                          |
| Ohišje                                         |                 | Izvedba navoja           |
| Vrsta montaže                                  |                 | vezilno vgradno          |
| Mere                                           | [mm]            | M12 x 1 / L = 71,5       |
| Oznaka navoja                                  |                 | M12 x 1                  |
| Materiali                                      |                 | medenina ponikljano; PBT |
| Prikazi/upravljalni elementi                   |                 |                          |
| Prikaz                                         | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno          |
| Pribor                                         |                 |                          |
| V sklopu dobave                                |                 | zaskočne matice: 2       |
| Opombe                                         |                 |                          |
| Emblažna enota                                 |                 | 1 Kosov                  |
| Električni priključek                          |                 |                          |
| Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                 |                          |
| Priključek                                     |                 |                          |



BN = Barva žil :  
BU = rjava  
modro