

## SIT-2070-ABOW/A-PLATE



|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 20...70         |
| Ohišje             |      | cilindrično     |
| Mere               | [mm] | Ø 100 / L = 40  |

|                                |      |             |
|--------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                   | [Hz] | 47...63     |
| Obratovalna napetost           | [V]  | 90...250 AC |
| Zaščitni razred                |      | II          |
| Odpornost na napačno polarnost |      | ne          |

|                                                |      |                 |
|------------------------------------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda AC | [V]  | 11              |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 15              |



## Induktivni senzor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

|                                                |      |                        |
|------------------------------------------------|------|------------------------|
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 6                      |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 200; (250 (...50 °C))  |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 5                      |
| Dokaz kratkega stika                           |      | ne                     |
| Zaščita pred preobremenitvijo                  |      | ne                     |

## Območje zaznavanja

|                                           |      |           |
|-------------------------------------------|------|-----------|
| Preklopna razdalja                        | [mm] | 20...70   |
| Prilagodljivo območje zaznavanja          |      | da        |
| Tovarniška nastavitvev območja zaznavanja | [mm] | 70        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr            | [mm] | 70 ± 10 % |

## Natančnost / odstopanja

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

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -20...70 |
| Zaščita             |      | IP 65    |

## Dovoljenja/preverjanja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

## Mehanski podatki

|               |      |                          |
|---------------|------|--------------------------|
| Teža          | [g]  | 676                      |
| Ohišje        |      | cilindrično              |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno       |
| Vrsta montaže |      | z montažno ploščo        |
| Mere          | [mm] | Ø 100 / L = 40           |
| Materiali     |      | PBT; aluminij eloksirano |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Električni priključek

|                  |  |                                                                          |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Potrebna zaščita |  | miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje |
|------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|

## Opombe

|                 |  |                                                                    |
|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------|
| Opombe          |  | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje. |
| Embalažna enota |  | 1 Kosov                                                            |



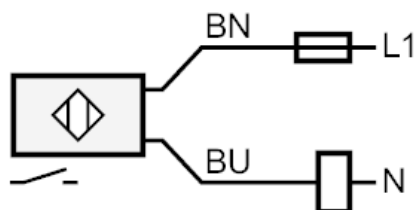
## Induktivni senzor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

### Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Priključek



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1  $1 \leq 2$  A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro