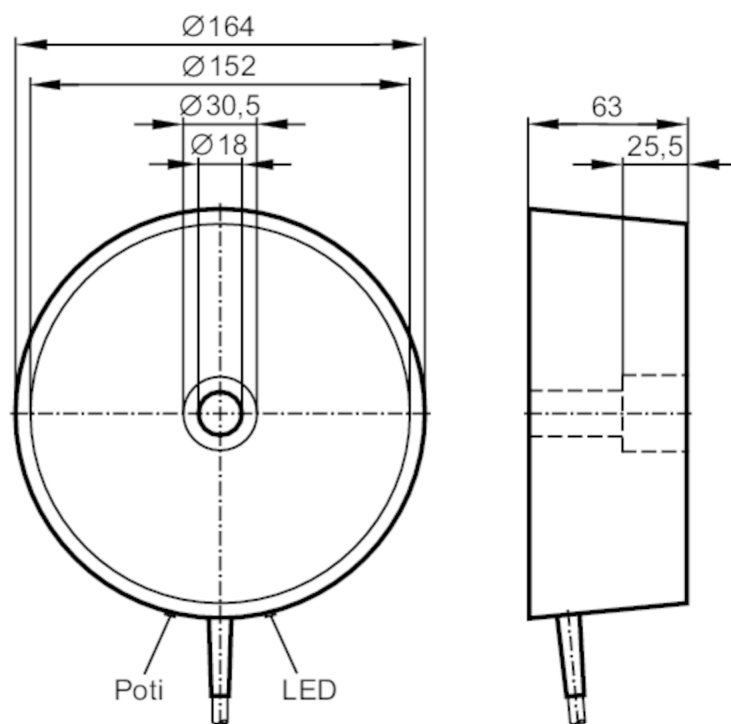


## Induktivni senzor območja

SIY-2120-BBOW



## Značilnosti izdelka

|                         |  |                  |
|-------------------------|--|------------------|
| Funkcija izhoda         |  | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] |  | 30...120         |
| Ohišje                  |  | cilindrično      |
| Mere [mm]               |  | Ø 164 / L = 63   |

## Električni podatki

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

## Izhodi

|                                                     |  |                        |
|-----------------------------------------------------|--|------------------------|
| Funkcija izhoda                                     |  | izklopni kontakt       |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]     |  | 11                     |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                      |  | 15                     |
| 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]                         |  | 3                      |



## Induktivni senzor območja

SIY-2120-BBOW

|                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dokaz kratkega stika                          | ne                                                                          |
| Zaščita pred preobremenitvijo                 | ne                                                                          |
| <b>Območje zaznavanja</b>                     |                                                                             |
| Preklopna razdalja [mm]                       | 30...120                                                                    |
| Prilagodljivo območje zaznavanja              | da                                                                          |
| Tovarniška nastavitev območja zaznavanja [mm] | 120                                                                         |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]           | 120 ± 10 %                                                                  |
| <b>Natančnost / odstopanja</b>                |                                                                             |
| 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                                                                    |
| <b>Pogoji okolja</b>                          |                                                                             |
| Temperatura okolice [°C]                      | -20...70                                                                    |
| Zaščita                                       | IP 65                                                                       |
| <b>Dovoljenja/preverjanja</b>                 |                                                                             |
| EMC                                           | EN 60947-5-2                                                                |
| <b>Mehanski podatki</b>                       |                                                                             |
| Teža [g]                                      | 1231                                                                        |
| Ohišje                                        | cilindrično                                                                 |
| Vrsta montaže                                 | ne-vezilno vgradno                                                          |
| Mere [mm]                                     | Ø 164 / L = 63                                                              |
| Materiali                                     | ohišje: PBT; spodnji pokrov: aluminij                                       |
| <b>Prikazi/upravljalni elementi</b>           |                                                                             |
| Prikaz                                        | stikalno stanje 1 x LED, rumeno                                             |
| <b>Električni priključek</b>                  |                                                                             |
| Potrebna zaščita                              | miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje     |
| <b>Opombe</b>                                 |                                                                             |
| Opombe                                        | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.          |
| Embalažna enota                               | 1 Kosov                                                                     |

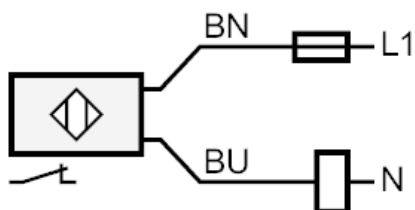
## Induktivni senzor območja

SIY-2120-BBOW

## Električni priključek

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

## Priključek

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

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro