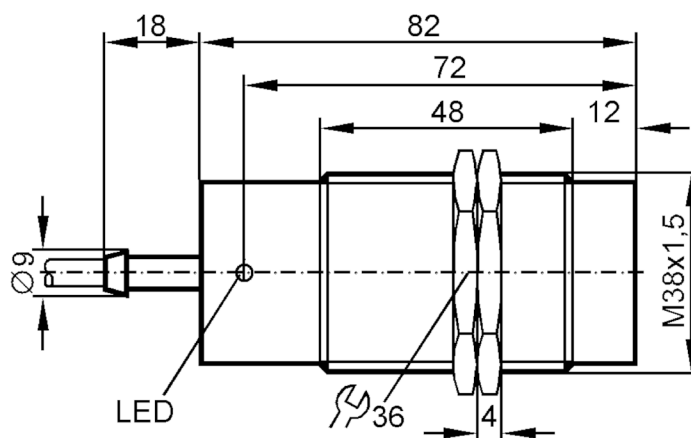


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

**Termékjellemzők**

|                     |      |                    |
|---------------------|------|--------------------|
| Kimeneti funkció    |      | záró               |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 20                 |
| Ház                 |      | menetes kialakítás |
| Méret               | [mm] | M38 x 1,5          |

**Elektromos adatok**

|                        |     |                |
|------------------------|-----|----------------|
| Üzemi feszültség       | [V] | 20...250 AC/DC |
| Védelmi osztály        |     | II             |
| Polaritáscsere-védelem |     | nem            |

**Kimenetek**

|                                                 |      |                                                 |
|-------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                |      | záró                                            |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC   | [V]  | 6                                               |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC   | [V]  | 6,5                                             |
| Minimális terhelési áram                        | [mA] | 5                                               |
| Maximális szivárgó áram                         | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC  | [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC  | [mA] | 100                                             |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz] | 25                                              |



## Induktív érzékelő

SIK-2020-ABOA

|                                     |                    |                                                                               |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kapcsolási frekvencia DC            | [Hz]               | 50                                                                            |
| Rövidzárlat-biztos                  |                    | nem                                                                           |
| Túlterhelés-védelem                 |                    | nem                                                                           |
| <b>Érzékelési tartomány</b>         |                    |                                                                               |
| Kapcsolási távolság                 | [mm]               | 20                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr       | [mm]               | 20 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság                   | [mm]               | 0...16,2                                                                      |
| <b>Pontosság / eltérés</b>          |                    |                                                                               |
| Korrektíós faktor                   |                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3  |
| Hiszterézis                         | [Sr %-a]           | 1...15                                                                        |
| Kapcsolási pont eltolódás           | [Sr %-a]           | -10...10                                                                      |
| <b>Környezeti körülmények</b>       |                    |                                                                               |
| Környezeti hőmérséklet              | [°C]               | -25...80                                                                      |
| Védettség                           |                    | IP 67                                                                         |
| <b>Tesztek / engedélyek</b>         |                    |                                                                               |
| EMC                                 | EN 60947-5-2       |                                                                               |
|                                     | EN 55011           | B osztályú                                                                    |
| <b>Mechanikai adatok</b>            |                    |                                                                               |
| Ház                                 |                    | menetes kialakítás                                                            |
| Beépítés módja                      |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                    |
| Méreték                             | [mm]               | M38 x 1,5                                                                     |
| Menet megjelölés                    |                    | M38 x 1,5                                                                     |
| Anyagok                             |                    | sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT                                             |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b> |                    |                                                                               |
| Kijelző                             | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                                                                |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>       |                    |                                                                               |
| Szükséges védelem                   |                    | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű       |
| <b>Tartozékok</b>                   |                    |                                                                               |
| Szállított tételek                  |                    | zárányák: 2                                                                   |
| <b>Megjegyzések</b>                 |                    |                                                                               |
| Megjegyzések                        |                    | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. |
| Csomagolási egység                  |                    | 1 db                                                                          |



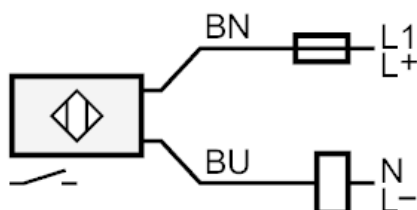
## Induktív érzékelő

SIK-2020-ABOA

### Elektromos csatlakozás

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

### Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint  $\leq 2$  A gyors működésű  
Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék