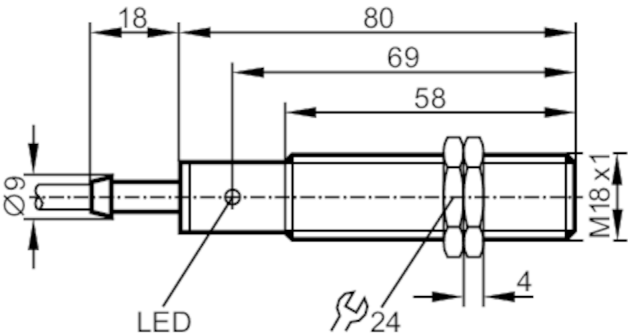




Induktív érzékelő

IG-2005-BBOA/10M



| Termékjellemzők                                      |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                     | nyitó                                                                        |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 5                                                                            |
| Ház                                                  | menetes kialakítás                                                           |
| Méretek [mm]                                         | M18 x 1 / L = 80                                                             |
| Elektromos adatok                                    |                                                                              |
| Üzemi feszültség [V]                                 | 20...250 AC/DC                                                               |
| Védelmi osztály                                      | II                                                                           |
| Polaritáscsere-védelem                               | nem                                                                          |
| Kimenetek                                            |                                                                              |
| Kimeneti funkció                                     | nyitó                                                                        |
| 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                                                                           |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                        | 50                                                                           |
| Rövidzárlat-biztos                                   | nem                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                                  | nem                                                                          |
| Érzékelési tartomány                                 |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 5                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                   | 5 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság [mm]                               | 0...4,05                                                                     |
| Pontosság / eltérés                                  |                                                                              |
| Korrekciós faktor                                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |



## Induktív érzékelő

IG-2005-BBOA/10M

|                           |          |          |
|---------------------------|----------|----------|
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 1...15   |
| Kapcsolási pont eltolódás | [Sr %-a] | -10...10 |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |            |
|------|--------------|------------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |            |
|      | EN 55011     | B osztályú |
| MTTF | [év]         | 609        |

## Mechanikai adatok

|                  |      |                        |
|------------------|------|------------------------|
| Súly             | [g]  | 448                    |
| Ház              |      | menetes kialakítás     |
| Beépítés módja   |      | süllyesztve beépíthető |
| Méreték          | [mm] | M18 x 1 / L = 80       |
| Menet megjelölés |      | M18 x 1                |
| Anyagok          |      | PBT                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|---------|--------------------|----------------|

## Elektromos csatlakozás

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Szükséges védelem | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Tartozékok

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Szállított tételek | záróanyák: 2 |
|--------------------|--------------|

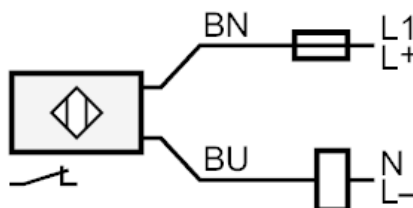
## Megjegyzések

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. |
| Csomagolási egység | 1 db                                                                          |

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék