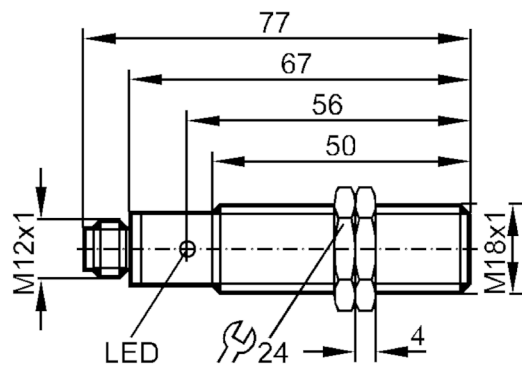




Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kimeneti funkció         | záró               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M18 x 1            |

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                                              |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                        | 100                                             |



## Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

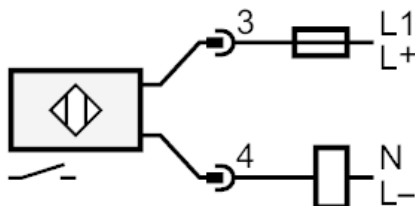
|                               |                                                                               |                          |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Rövidzárlat-biztos            | 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           |                                                                               |                          |
| Korrektációs faktor           | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2  |                          |
| Hiszterézis                   | [Sr %-a]                                                                      | 3...15                   |
| Kapcsolási pont eltolódás     | [Sr %-a]                                                                      | -10...10                 |
| Környezeti körülmények        |                                                                               |                          |
| Környezeti hőmérséklet        | [°C]                                                                          | -25...80                 |
| Védettség                     | IP 67                                                                         |                          |
| Tesztek / engedélyek          |                                                                               |                          |
| EMC                           | EN 61000-4-2 ESD                                                              | 4 kV CD / 8 kV AD        |
|                               | EN 61000-4-3 sugárzott HF                                                     | 10 V/m                   |
|                               | EN 61000-4-4 Burst                                                            | 2 kV                     |
|                               | EN 61000-4-5 Surge                                                            | 0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm |
|                               | EN 61000-4-6 HF vezetett                                                      | 10 V                     |
|                               | EN 55011                                                                      | B osztályú               |
| Mechanikai adatok             |                                                                               |                          |
| Ház                           | menetes kialakítás                                                            |                          |
| Beépítés módja                | süllyesztve beépíthető                                                        |                          |
| Méretek                       | [mm]                                                                          | M18 x 1                  |
| Menet megjelölés              | M18 x 1                                                                       |                          |
| Anyagok                       | sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT                                             |                          |
| Kijelzők / kezelési egységek  |                                                                               |                          |
| Kijelző                       | kapcsolási állapot                                                            | 1 x LED, piros           |
| 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                                                                          |                          |

## Induktív érzékelő

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

### Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: B



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