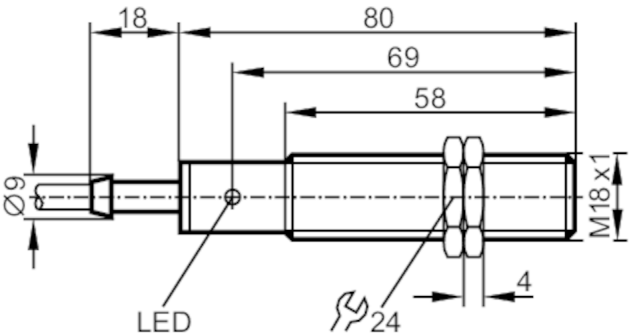




Induktív érzékelő

IG-2008-ABOA



| Termékjellemzők                                      |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                     | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 8                                                                            |
| 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                                     | 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]                        | 50                                                                           |
| Rövidzárlat-biztos                                   | nem                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                                  | nem                                                                          |
| Érzékelési tartomány                                 |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 8                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                   | 8 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság [mm]                               | 0...6,5                                                                      |
| Pontosság / eltérés                                  |                                                                              |
| Korrekciós faktor                                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |



## Induktív érzékelő

IG-2008-ABOA

|                                     |                    |                                                                               |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                    |
| MTTF                                | [év]               | 604                                                                           |
| UL minősítés                        | Ta                 | 0...40 °C                                                                     |
|                                     | Enclosure type     | Type 1                                                                        |
|                                     | tápellátás         | Hazardous voltage                                                             |
|                                     | UL fájl száma      | E174191                                                                       |
| <b>Mechanikai adatok</b>            |                    |                                                                               |
| Súly                                | [g]                | 117                                                                           |
| Ház                                 |                    | menetes kialakítás                                                            |
| Beépítés módja                      |                    | nem süllyesztve beépíthető                                                    |
| Méret                               | [mm]               | M18 x 1 / L = 80                                                              |
| Menet megjelölés                    |                    | M18 x 1                                                                       |
| Anyagok                             |                    | PBT                                                                           |
| <b>Kijelzők / kezelési egységek</b> |                    |                                                                               |
| Kijelző                             | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros                                                                |
| <b>Elektromos csatlakozás</b>       |                    |                                                                               |
| Szükséges védelem                   |                    | miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű       |
| <b>Tartozékok</b>                   |                    |                                                                               |
| Szállított tételek                  |                    | záróanyák: 2                                                                  |
| <b>Megjegyzések</b>                 |                    |                                                                               |
| Megjegyzések                        |                    | Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését. |
| Csomagolási egység                  |                    | 1 db                                                                          |

## Induktív érzékelő

IG-2008-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