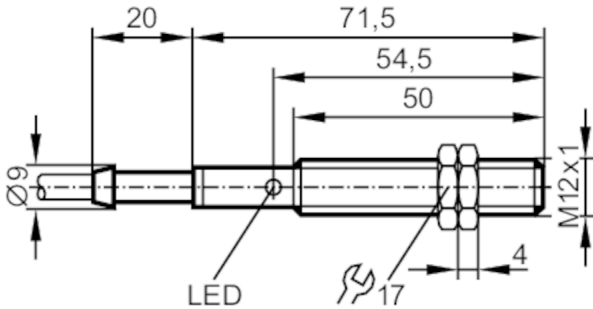




Induktív érzékelő

IF-2002-BBOW



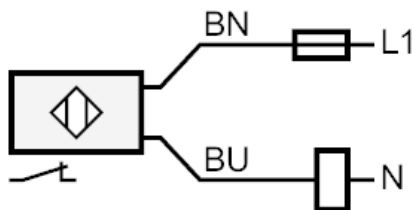
| Termékjellemzők                                 |          |                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kimeneti funkció                                |          | nyitó                                                                        |
| Kapcsolási távolság                             | [mm]     | 2                                                                            |
| Ház                                             |          | menetes kialakítás                                                           |
| Méretek                                         | [mm]     | M12 x 1 / L = 71,5                                                           |
| Elektromos adatok                               |          |                                                                              |
| Frekvencia AC                                   | [Hz]     | 47...63                                                                      |
| Üzemi feszültség                                | [V]      | 20...250 AC                                                                  |
| Védelmi osztály                                 |          | II                                                                           |
| Polaritáscsere-védelem                          |          | nem                                                                          |
| Kimenetek                                       |          |                                                                              |
| Kimeneti funkció                                |          | nyitó                                                                        |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC   | [V]      | 8,5                                                                          |
| Minimális terhelési áram                        | [mA]     | 8                                                                            |
| Maximális szivárgó áram                         | [mA]     | 2                                                                            |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC  | [mA]     | 200; (250 (...50 °C))                                                        |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége | [mA]     | 900; (20 ms / 0,5 Hz)                                                        |
| Kapcsolási frekvencia AC                        | [Hz]     | 25                                                                           |
| Rövidzárlat-biztos                              |          | nem                                                                          |
| Túlterhelés-védelem                             |          | nem                                                                          |
| Érzékelési tartomány                            |          |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                             | [mm]     | 2                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr                   | [mm]     | 2 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság                               | [mm]     | 0...1,6                                                                      |
| Pontosság / eltérés                             |          |                                                                              |
| Korrekciós faktor                               |          | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2 |
| Hiszterézis                                     | [Sr %-a] | 1...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás                       | [Sr %-a] | -10...10                                                                     |



## Induktív érzékelő

IF-2002-BBOW

| Környezeti körülmények       |                                                                               |                        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Környezeti hőmérséklet       | [°C]                                                                          | -25...80               |
| Védettség                    |                                                                               | IP 67                  |
| Tesztek / engedélyek         |                                                                               |                        |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                  |                        |
| MTTF                         | [év]                                                                          | 932                    |
| Mechanikai adatok            |                                                                               |                        |
| Súly                         | [g]                                                                           | 101,2                  |
| Ház                          |                                                                               | menetes kialakítás     |
| Beépítés módja               |                                                                               | süllyesztve beépíthető |
| Méretek                      | [mm]                                                                          | M12 x 1 / L = 71,5     |
| Menet megjelölés             |                                                                               | M12 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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                               |                        |
| Csatlakozás                  |                                                                               |                        |



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

BN = barna  
BU = kék