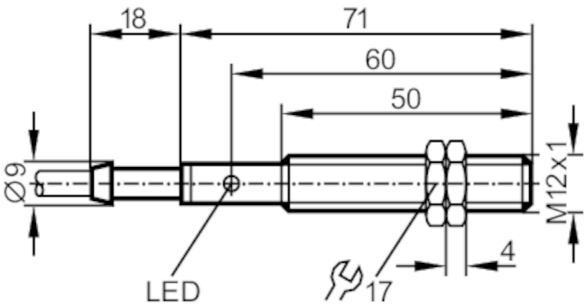




Induktív érzékelő

IF-3004-BPKG/10M



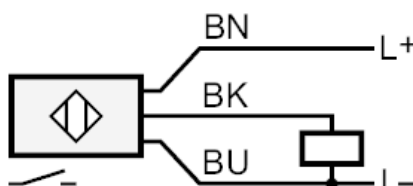
| Termékjellemzők                                |          |                                                                              |
|------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                                                         |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 4                                                                            |
| Ház                                            |          | menetes kialakítás                                                           |
| Méret                                          | [mm]     | M12 x 1 / L = 71                                                             |
| Elektromos adatok                              |          |                                                                              |
| Üzemi feszültség                               | [V]      | 10...36 DC                                                                   |
| Áramfelvétel                                   | [mA]     | 15; (24 V)                                                                   |
| Védelmi osztály                                |          | II                                                                           |
| Polaritáscsere védelem                         |          | igen                                                                         |
| Kimenetek                                      |          |                                                                              |
| Elektromos kivitel                             |          | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                               |          | záró                                                                         |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC  | [V]      | 2,5                                                                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA]     | 250                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz]     | 400                                                                          |
| Rövidzárlat-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa              |          | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                            |          | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                           |          |                                                                              |
| Kapcsolási távolság                            | [mm]     | 4                                                                            |
| Valós érzékelési tartomány Sr                  | [mm]     | 4 ± 10 %                                                                     |
| Működési távolság                              | [mm]     | 0...3,25                                                                     |
| 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-3004-BPKG/10M

| Környezeti körülmények                     |                    |                            |
|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                     | [°C]               | -25...80                   |
| Védettség                                  |                    | IP 67                      |
| Tesztek / engedélyek                       |                    |                            |
| EMC                                        | EN 60947-5-2       |                            |
|                                            | EN 55011           | B osztályú                 |
| MTTF                                       | [év]               | 945                        |
| Mechanikai adatok                          |                    |                            |
| Súly                                       | [g]                | 371,7                      |
| Ház                                        |                    | menetes kialakítás         |
| Beépítés módja                             |                    | nem süllyesztve beépíthető |
| Méretek                                    | [mm]               | M12 x 1 / L = 71           |
| Menet megjelölés                           |                    | M12 x 1                    |
| Anyagok                                    |                    | PBT                        |
| Kijelzők / kezelési egységek               |                    |                            |
| Kijelző                                    | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga             |
| Tartozékok                                 |                    |                            |
| Szállított tételek                         |                    | záróanyák: 2               |
| Megjegyzések                               |                    |                            |
| Csomagolási egység                         |                    | 1 db                       |
| Elektromos csatlakozás                     |                    |                            |
| Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                            |
| Csatlakozás                                |                    |                            |



|      |            |
|------|------------|
|      | Érszínek : |
| BN = | barna      |
| BU = | kék        |
| BK = | fekete     |