



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG



- 1 rögzítőfurat  
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm  
3 illusztráció (példa)



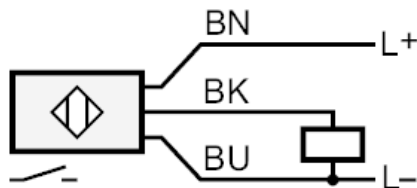
| Termékjellemzők                                |      |                       |
|------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Elektromos kivitel                             |      | PNP                   |
| Kimeneti funkció                               |      | záró                  |
| Kapcsolási távolság                            | [mm] | 4                     |
| Ház                                            |      | téglatest kialakítású |
| Méret                                          | [mm] | 40 x 12 x 26          |
| 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 feszültsége DC      | [V]  | 2,5                   |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 250                   |
| Kapcsolási frekvencia DC                       | [Hz] | 1300                  |
| 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              |



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG

| Pontosság / eltérés          |                                                                              |                                                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Korrektíós 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                                                              |
| Környezeti körülmények       |                                                                              |                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet       | [°C]                                                                         | -25...80                                                              |
| Védettség                    |                                                                              | IP 67                                                                 |
| Tesztek / engedélyek         |                                                                              |                                                                       |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                 |                                                                       |
|                              | EN 55011                                                                     | B osztályú                                                            |
| MTTF                         | [év]                                                                         | 1925                                                                  |
| Mechanikai adatok            |                                                                              |                                                                       |
| Súly                         | [g]                                                                          | 113,3                                                                 |
| Ház                          |                                                                              | téglatest kialakítású                                                 |
| Beépítés módja               |                                                                              | nem süllyesztve beépíthető                                            |
| Méretek                      | [mm]                                                                         | 40 x 12 x 26                                                          |
| Anyagok                      |                                                                              | PBT                                                                   |
| Rögzítőfurat                 |                                                                              |                                                                       |
| Meghúzási nyomaték           | [Nm]                                                                         | < 0,5                                                                 |
| Menetes persely              |                                                                              |                                                                       |
| Meghúzási nyomaték           | [Nm]                                                                         | < 1,2; (rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén) |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                              |                                                                       |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga                                                        |
| Megjegyzések                 |                                                                              |                                                                       |
| Csomagolási egység           |                                                                              | 1 db                                                                  |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                              |                                                                       |
| Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                              |                                                                       |
| Csatlakozás                  |                                                                              |                                                                       |



Érszínek :  
BN = barna  
BU = kék  
BK = fekete