



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/6M/PH



- 1 rögzítőfurat  
2 menetes persely M3 mély 5,8 mm



Termékjellemzők

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                   |
| Kimeneti funkció         | záró                  |
| Kapcsolási távolság [mm] | 4                     |
| Ház                      | téglatest kialakítású |
| Méreték [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 feszültségesése 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

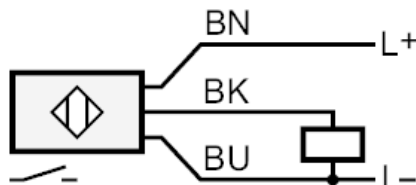
|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 4        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...3,25 |



Induktív érzékelő

IN-3004-BPKG/6M/PH

| 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]                                                                          | 288                                                                   |
| Ház                          |                                                                              | téglatest kialakítású                                                 |
| Beépítés módja               |                                                                              | nem süllyesztve beépíthető                                            |
| Méreték                      | [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: 6 m, PUR; 3 x 0,5 mm² |                                                                              |                                                                       |
| Csatlakozás                  |                                                                              |                                                                       |



Érszínek :  
BN = barna  
BU = kék  
BK = fekete