



Induktív érzékelő

IB-3027SFPKG RT



| Termékjellemzők                                      |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                                   | PNP                                                                          |
| Kimeneti funkció                                     | záró / nyitó; (választható)                                                  |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 27                                                                           |
| Ház                                                  | hengeres                                                                     |
| Méreték [mm]                                         | Ø 34 / L = 82                                                                |
| 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 / nyitó; (választható)                                                  |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]    | 3                                                                            |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]  | 250                                                                          |
| Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA] | 400                                                                          |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                        | 20                                                                           |
| Rövidzárlat-védelem                                  | igen                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                    | ütemezett                                                                    |
| Túlterhelés-védelem                                  | igen                                                                         |
| Érzékelési tartomány                                 |                                                                              |
| Kapcsolási távolság [mm]                             | 27                                                                           |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm]                   | 27 ± 10 %                                                                    |
| Működési távolság [mm]                               | 0...21,87                                                                    |
| Pontosság / eltérés                                  |                                                                              |
| Korrekciós faktor                                    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |



## Induktív érzékelő

IB-3027SFPKG

RT

|                           |          |          |
|---------------------------|----------|----------|
| Hiszterézis               | [Sr %-a] | 1...15   |
| Kapcsolási pont eltolódás | [Sr %-a] | -10...10 |

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -30...50 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

|      |              |            |
|------|--------------|------------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |            |
|      | EN 55011     | B osztályú |
| MTTF | [év]         | 1194       |

## Mechanikai adatok

|                |      |                            |
|----------------|------|----------------------------|
| Súly           | [g]  | 257,5                      |
| Ház            |      | hengeres                   |
| Beépítés módja |      | nem süllyesztve beépíthető |
| Méreték        | [mm] | Ø 34 / L = 82              |
| Anyagok        |      | PBT                        |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, piros |
|---------|--------------------|----------------|

## Tartozékok

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Szállított tételek | rögzítőbilincs: 1 |
|--------------------|-------------------|

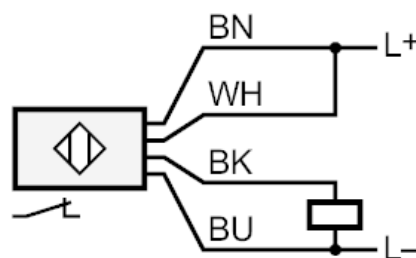
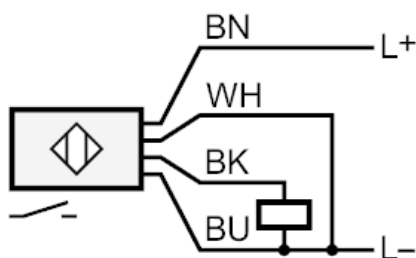
## Megjegyzések

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Az átprogramozás lehetővé teszi a kapcsoló kimenet felügyeletét monitor üzemmódban. |
|                    | Megjegyzés:                                                                         |
|                    | A kapcsoló nincs biztonsági kapcsolóként minősítve.                                 |
| Csomagolási egység | 1 db                                                                                |

## Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Csatlakozás



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