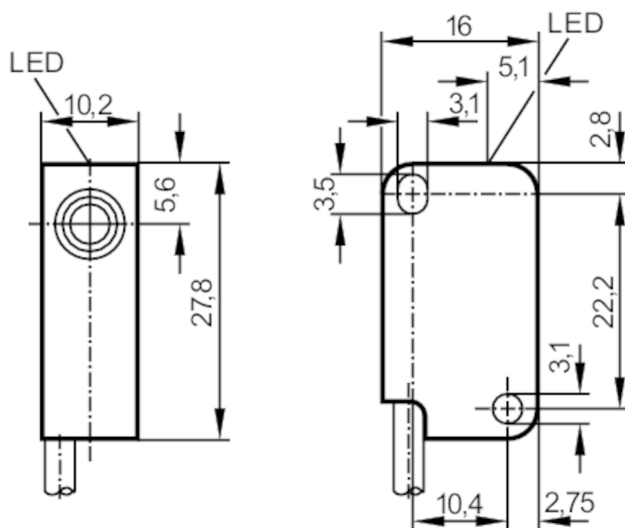


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                   |
| Kimeneti funkció         | nyitó                 |
| Kapcsolási távolság [mm] | 2                     |
| Ház                      | téglatest kialakítású |
| Méreték [mm]             | 28 x 10 x 16          |

## Elektromos adatok

|                        |                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint) |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V)                                            |
| Védelmi osztály        | III                                                   |
| Polaritáscsere védelem | nem                                                   |

## Kimenetek

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP   |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 1     |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200   |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 800   |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem   |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem   |

## Érzékelési tartomány

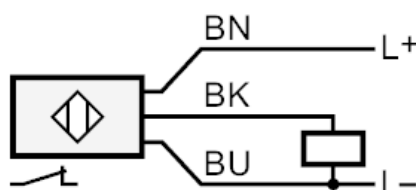
|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 2            |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | $2 \pm 10\%$ |
| Működési távolság [mm]             | 0...1,6      |



## Induktív érzékelő

IS-3002-APOG/10m

| Pontosság / eltérés            |                                                                              |                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Korrektációs 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]                                                                         | 3044               |
| Mechanikai adatok              |                                                                              |                    |
| Ház                            | téglatest kialakítású                                                        |                    |
| Beépítés módja                 | süllyesztve beépíthető                                                       |                    |
| Méretek                        | [mm]                                                                         | 28 x 10 x 16       |
| Anyagok                        | PBT                                                                          |                    |
| Meghúzási nyomaték             | [Nm]                                                                         | < 0,5; (alátéttel) |
| Kijelzők / kezelési egységek   |                                                                              |                    |
| Kijelző                        | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga     |
| Megjegyzések                   |                                                                              |                    |
| Csomagolási egység             | 1 db                                                                         |                    |
| Elektromos csatlakozás         |                                                                              |                    |
| Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm² |                                                                              |                    |
| Csatlakozás                    |                                                                              |                    |



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete