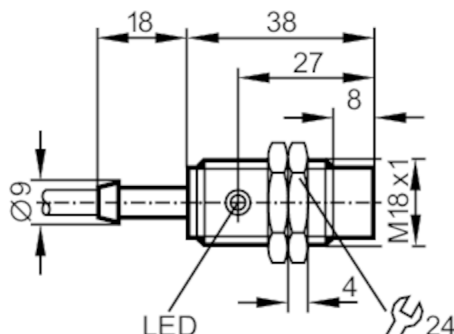


## Induktív érzékelő

IGB3008-APOG/ 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 8                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méreték [mm]             | M18 x 1 / L = 38   |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 18...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | nem        |

## Kimenetek

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP                   |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó                 |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 2,5                   |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 200                   |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem                   |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem                   |

## Érzékelési tartomány

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 8        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 8 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...6,5  |

## Pontosság / eltérés

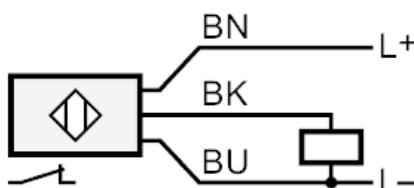
|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor                  | acél: 1 / rozsdamentes acél: 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

IGB3008-APOG/ 6m

| Környezeti körülmények                   |                    |                                  |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet                   | [°C]               | -25...80                         |
| Védettség                                |                    | IP 67                            |
| Tesztek / engedélyek                     |                    |                                  |
| EMC                                      | EN 60947-5-2       |                                  |
|                                          | EN 55011           | B osztályú                       |
| MTTF                                     | [év]               | 3077                             |
| Mechanikai adatok                        |                    |                                  |
| Ház                                      |                    | menetes kialakítás               |
| Beépítés módja                           |                    | nem süllyesztve beépíthető       |
| Méretek                                  | [mm]               | M18 x 1 / L = 38                 |
| Menet megjelölés                         |                    | M18 x 1                          |
| Anyagok                                  |                    | sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC |
| Kijelzők / kezelési egységek             |                    |                                  |
| Kijelző                                  | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga                   |
| Tartozékok                               |                    |                                  |
| Szállított tételek                       |                    | záróanyák: 2                     |
| Megjegyzések                             |                    |                                  |
| Csomagolási egység                       |                    | 1 db                             |
| Elektromos csatlakozás                   |                    |                                  |
| Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                    |                                  |
| Csatlakozás                              |                    |                                  |



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete