

## Induktív érzékelő

IFA3002-BNOG/ 6m

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | NPN                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 2                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M12 x 1            |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 7; (24 V)  |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | nem        |

## Kimenetek

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN   |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 1,5   |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200   |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 700   |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem   |
| Túlterhelés-védelem                                 | nem   |

## Érzékelési tartomány

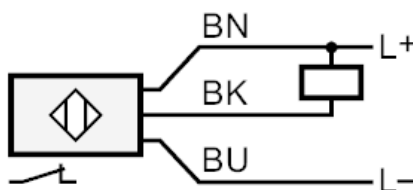
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Kapcsolási távolság [mm]              | 2             |
| Valós érzékelési tartomány $S_r$ [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Működési távolság [mm]                | 0...1,6       |



## Induktív érzékelő

IFA3002-BNOG/ 6m

| Pontosság / eltérés                       |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Korrektációs faktor                       | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3 |
| Hiszterézis [Sr %-a]                      | 3...15                                                                       |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]        | -10...10                                                                     |
| Környezeti körülmények                    |                                                                              |
| Környezeti hőmérséklet [°C]               | -25...80                                                                     |
| Védettség                                 | IP 67                                                                        |
| Mechanikai adatok                         |                                                                              |
| Ház                                       | menetes kialakítás                                                           |
| Beépítés módja                            | süllyesztve beépíthető                                                       |
| Méretek [mm]                              | M12 x 1                                                                      |
| Menet megjelölés                          | M12 x 1                                                                      |
| Anyagok                                   | sárgaréz nikkelezett; PBT                                                    |
| Tartozékok                                |                                                                              |
| Szállított tételek                        | záróanyák: 2                                                                 |
| Megjegyzések                              |                                                                              |
| Csomagolási egység                        | 1 db                                                                         |
| Elektromos csatlakozás                    |                                                                              |
| Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                              |
| Csatlakozás                               |                                                                              |



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete