

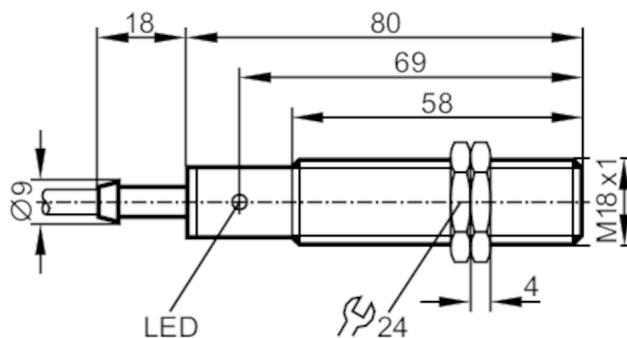
## Induktív érzékelő

IGA3005-BNKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG5455

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



## Termékjellemzők

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Elektromos kivitel       | NPN                |
| Kimeneti funkció         | nyitó              |
| Kapcsolási távolság [mm] | 5                  |
| Ház                      | menetes kialakítás |
| Méret                    | M18 x 1 / L = 80   |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 15; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | NPN       |
| Kimeneti funkció                                    | nyitó     |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 250       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 500       |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

## Érzékelési tartomány

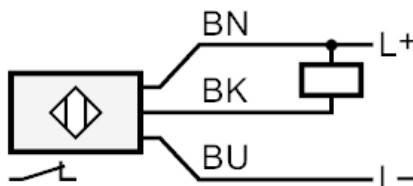
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 5             |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| Működési távolság [mm]             | 0...4,05      |



## Induktív érzékelő

IGA3005-BNKG

| 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       |
| Mechanikai adatok            |                                                                              |                  |
| Ház                          | menetes kialakítás                                                           |                  |
| Beépítés módja               | süllyesztve beépíthető                                                       |                  |
| Méretek                      | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 80 |
| Menet megjelölés             | M18 x 1                                                                      |                  |
| Anyagok                      | sárgaréz nikkelezett; PBT                                                    |                  |
| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                              |                  |
| Kijelző                      | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga   |
| Tartozékok                   |                                                                              |                  |
| Szállított tételek           | záróanyák: 2                                                                 |                  |
| Megjegyzések                 |                                                                              |                  |
| Csomagolási egység           | 1 db                                                                         |                  |
| Elektromos csatlakozás       |                                                                              |                  |
| Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                              |                  |
| Csatlakozás                  |                                                                              |                  |



Érszínek :  
 BN = barna  
 BU = kék  
 BK = fekete