

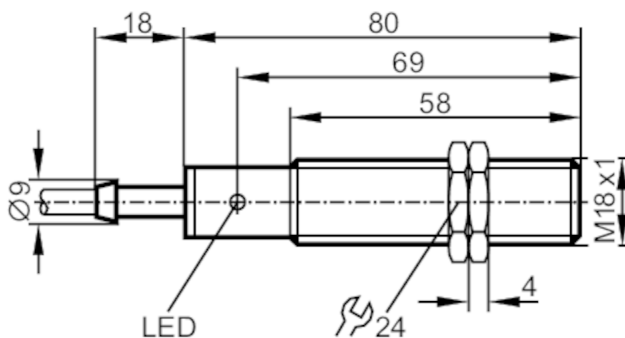
## Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/4M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG5620

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



## Termékjellemzők

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

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...55 DC |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP/NPN                     |
| Kimeneti funkció                                    | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]       | 4,6                         |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4                           |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 0,8                         |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 400                         |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 700                         |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                        |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                   |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                        |

## Érzékelési tartomány

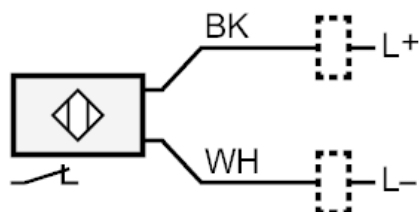
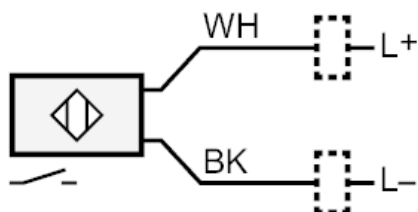
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Kapcsolási távolság [mm]              | 5             |
| Valós érzékelési tartomány $S_r$ [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| Működési távolság [mm]                | 0...4,05      |



## Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/4M

| Pontosság / eltérés                |                                                                              |                                                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Korrektíós 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]                                                                         | 1835                                            |
| Mechanikai adatok                  |                                                                              |                                                 |
| Súly                               | [g]                                                                          | 0,245                                           |
| Ház                                |                                                                              | menetes kialakítás                              |
| Beépítés módja                     |                                                                              | süllyesztve beépíthető                          |
| Méretek                            | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 80                                |
| Menet megjelölés                   |                                                                              | M18 x 1                                         |
| Anyagok                            |                                                                              | sárgaréz fehérbronz bevonatú; aktív felület: PC |
| Kijelzők / kezelési egységek       |                                                                              |                                                 |
| Kijelző                            | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga                                  |
| Tartozékok                         |                                                                              |                                                 |
| Szállított tételek                 |                                                                              | zárányák: 2                                     |
| Megjegyzések                       |                                                                              |                                                 |
| Csomagolási egység                 |                                                                              | 1 db                                            |
| Elektromos csatlakozás             |                                                                              |                                                 |
| Kábel: 4 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |                                                 |
| Csatlakozás                        |                                                                              |                                                 |



BK =  
 WH =

Érszínek :  
 fekete  
 fehér