

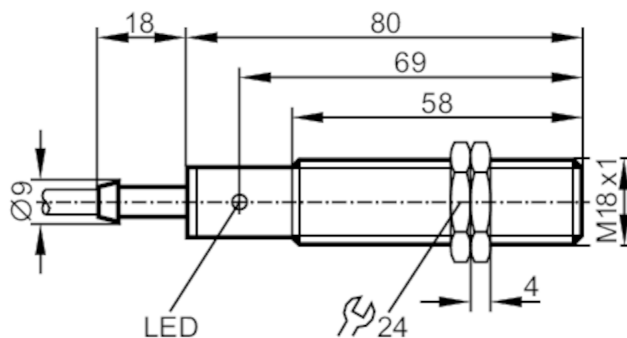
## Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/V4A/6M/HH

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IG5806

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

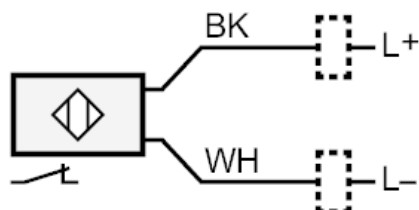
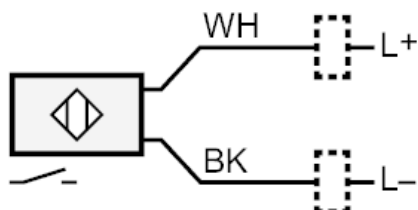
|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 5        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...4,05 |



## Induktív érzékelő

IGA2005-FRKG/V4A/6M/HH

| 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       |
| Mechanikai adatok                            |                                                                              |                  |
| Ház                                          | menetes kialakítás                                                           |                  |
| Beépítés módja                               | süllyesztve beépíthető                                                       |                  |
| Méretek                                      | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 80 |
| Menet megjelölés                             | M18 x 1                                                                      |                  |
| Anyagok                                      | rozsdamentes acél (1.4571/316Ti ); PBT                                       |                  |
| 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, PUR; hidrolízisálló; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |                  |
| Csatlakozás                                  |                                                                              |                  |



BK =  
WH =

Érszínek :  
fekete  
fehér