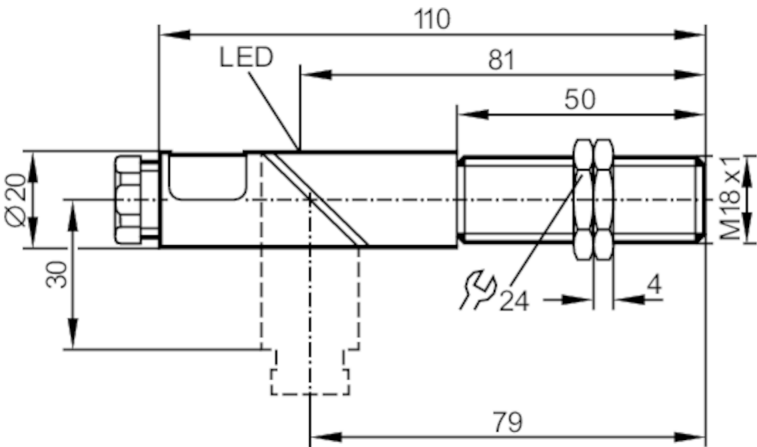




Induktív érzékelő

IGE2008-FRKG



Termékjellemzők

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP/NPN                     |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság [mm] | 8                           |
| Ház                      | menetes kialakítás          |
| Méreték [mm]             | M18 x 1 / L = 110           |

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 feszültségesése DC [V]   | 4,6                         |
| Minimális terhelési áram [mA]                       | 4                           |
| Maximális szivárgó áram [mA]                        | 1                           |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 400                         |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 300                         |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen                        |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett                   |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen                        |

Érzékelési tartomány

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



## Induktív érzékelő

IGE2008-FRKG

| 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 65                      |
| Tesztek / engedélyek                                                       |                                                                              |                            |
| EMC                                                                        | EN 60947-5-2                                                                 |                            |
|                                                                            | EN 55011                                                                     | B osztályú                 |
| MTTF                                                                       | [év]                                                                         | 1674                       |
| Mechanikai adatok                                                          |                                                                              |                            |
| Súly                                                                       | [g]                                                                          | 44,3                       |
| Ház                                                                        |                                                                              | menetes kialakítás         |
| Beépítés módja                                                             |                                                                              | nem süllyesztve beépíthető |
| Méretek                                                                    | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 110          |
| Menet megjelölés                                                           |                                                                              | M18 x 1                    |
| Anyagok                                                                    |                                                                              | PBT; zárósapka: PC         |
| Kijelzők / kezelési egységek                                               |                                                                              |                            |
| Kijelző                                                                    | kapcsolási állapot                                                           | 1 x LED, sárga             |
| Tartozékok                                                                 |                                                                              |                            |
| Szállított tételek                                                         |                                                                              | záróanyák: 2               |
| Megjegyzések                                                               |                                                                              |                            |
| Csomagolási egység                                                         |                                                                              | 1 db                       |
| Elektromos csatlakozás                                                     |                                                                              |                            |
| sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5 |                                                                              |                            |
| Csatlakozás                                                                |                                                                              |                            |

