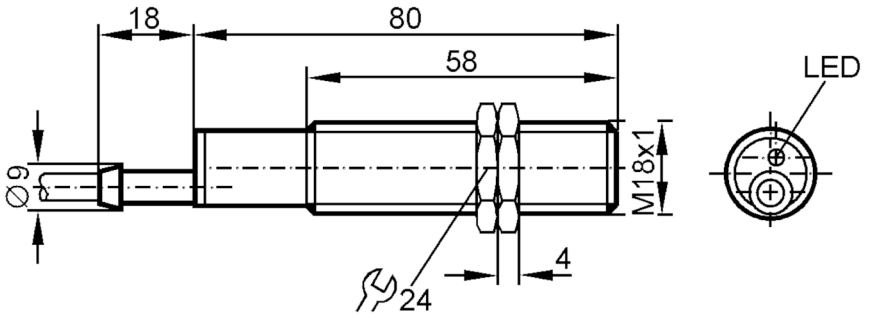
# IG5179

## Induktív érzékelő

IGA2005SFROG/V4A/6M

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés




CE

| Termékjellemzők | | |
|---|---|---|
| Elektromos kivitel | | PNP;  (önfelügyelő) |
| Kimeneti funkció | | záró / nyitó;  (választható) |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 5 |
| Ház | | menetes kialakítás |
| Méretek | [mm] | M18 x 1 |
| **Elektromos adatok** | | |
| Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz | | igen |
| Kapcsolóerősítő | | csatlakozás az F400 funkcióellenőrzőhöz vagy 2 vezetékes DC PNP-ként |
| Üzemi feszültség | [V] | 10...36 DC |
| Polaritáscsere védelem | | nem |
| **Kimenetek** | | |
| Elektromos kivitel | | PNP;  (önfelügyelő) |
| Kimeneti funkció | | záró / nyitó;  (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC | [V] | 6,5 |
| Minimális terhelési áram | [mA] | 5 |
| Maximális szivárgó áram | [mA] | 1,5 |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC | [mA] | 100 |
| Kapcsolási frekvencia DC | [Hz] | 80 |
| Rövidzárlat-védelem | | nem |

# IG5179

## Induktív érzékelő

**IGA2005SFROG/V4A/6M**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Túlterhelés-védelem | | nem | |
| **Érzékelési tartomány** | | | |
| Kapcsolási távolság | [mm] | 5 | |
| Valós érzékelési tartomány Sr | [mm] | 5 ± 10 % | |
| Működési távolság | [mm] | 0...4,05 | |
| **Pontosság / eltérés** | | | |
| Korrekciós 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 | | IEC 801-2 | 4 szint |
| | | IEC 801-3 | 3 szint |
| | | IEC 801-4 | 4 szint |
| | | IEC 801-5 | 2 szint |
| **Mechanikai adatok** | | | |
| Ház | | menetes kialakítás | |
| Beépítés módja | | süllyesztve beépíthető | |
| Méretek | [mm] | M18 x 1 | |
| 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 | |

# IG5179

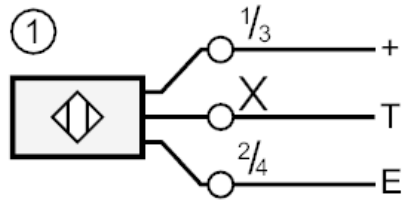
## Induktív érzékelő

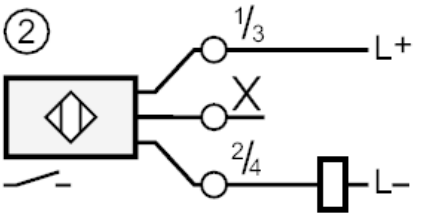
**IGA2005SFROG/V4A/6M**

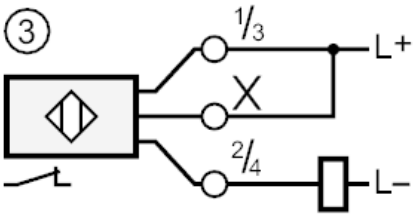
## Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás




| | |
|---|---|
| 1 = | csatlakozás F400 |
| 2 = | Csatlakozás 2-vezetékes DC |
| 3 = | Csatlakozás 2-vezetékes DC |
| | Érszínek : |
| BK = | fekete |
| BN = | barna |
| BU = | kék |