

## Induktív érzékelő

IIA2010SFROG/V4A

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



## Termékjellemzők

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP; (önfelügyelő)          |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság [mm] | 10                          |
| Ház                      | menetes kialakítás          |
| Méreték [mm]             | M30 x 1,5                   |

## 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 feszültsége 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]                       | 30                          |
| Rövidzárlat-védelem                                 | nem                         |



## Induktív érzékelő

IIA2010SFROG/V4A

|                                    |                                                                              |                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Túlterhelés-védelem                | nem                                                                          |                |
| Érzékelési tartomány               |                                                                              |                |
| Kapcsolási távolság [mm]           | 10                                                                           |                |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 10 ± 10 %                                                                    |                |
| Működési távolság [mm]             | 0...8,1                                                                      |                |
| 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                                                       |                |
| Méreték [mm]                       | M30 x 1,5                                                                    |                |
| Menet megjelölés                   | M30 x 1,5                                                                    |                |
| 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                                                                         |                |

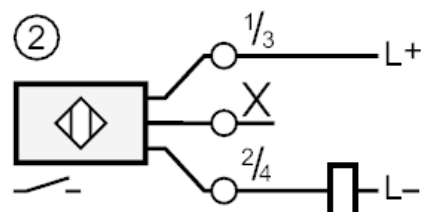
## Induktív érzékelő

IIA2010SFROG/V4A

### Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Csatlakozás



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