

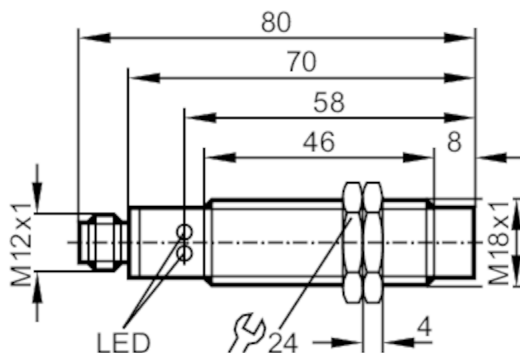
## AS-Interface induktív érzékelő

IGA2012-ASI /US-100

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IGC235

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



## Termékjellemzők

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel       | AS-i                        |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsolási távolság [mm] | 12                          |
| Ház                      | menetes kialakítás          |
| Méret                    | M18 x 1 / L = 80            |

## Felhasználási terület

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Optikai beállítási segítség |
|--------------------------|-----------------------------|

## Elektromos adatok

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 26,5...31,6 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | < 30           |
| Védelmi osztály        | III            |
| Polaritáscsere védelem | igen           |

## Kimenetek

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel                | AS-i                        |
| Kimeneti funkció                  | záró / nyitó; (választható) |
| Rövidzárlat-védelem               | igen                        |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa | ütemezett                   |
| Túlterhelés-védelem               | igen                        |

## Érzékelési tartomány

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kapcsolási távolság [mm]           | 12        |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 12 ± 10 % |
| Működési távolság [mm]             | 0...9,7   |

## Pontosság / eltérés

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Korrekciós faktor    | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,72 / alumínium: 0,42 / réz: 0,4 |
| Hiszterézis [Sr %-a] | 5                                                              |



## AS-Interface induktív érzékelő

IGA2012-ASI /US-100

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Kapcsolási pont eltolódás | -10...10 |
| [Sr %-a]                  |          |

| Környezeti körülmények |               |
|------------------------|---------------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] -25...70 |
| Védettség              | IP 67         |

| Tesztek / engedélyek |              |
|----------------------|--------------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |

| AS-i jellemzők        |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| AS-i I/O konfiguráció | [hex] 1                                                           |
| AS-i ID kód           | [hex] 1                                                           |
| AS-i tanusítvány      | 21701                                                             |
| Adatbit kiosztása     | leírás kapcsoló jel biztonságos zóna üzemi készenlét nem használt |

| Mechanikai adatok |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Ház               | menetes kialakítás               |
| Beépítés módja    | nem süllyesztve beépíthető       |
| Méreték           | [mm] M18 x 1 / L = 80            |
| Menet megjelölés  | M18 x 1                          |
| Anyagok           | sárgaréz fehérbronz bevonatú; PC |

| Kijelzők / kezelési egységek |                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kijelző                      | kapcsolási állapot 1 x LED, sárga                                                                                                                             |
|                              | nem biztonságos tartomány 1 x LED, piros érzékelő tekercs<br>vezetékszakadás, érzékelő tekercs<br>rövidzárlat Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz) |
| Optikai beállítási segítség  | igen                                                                                                                                                          |

| Tartozékok         |              |
|--------------------|--------------|
| Szállított tételek | záróanyák: 2 |

| Megjegyzések       |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Biztonságos működési tartomány: kb. 10...80 %-a az Sn-nek |
| Csomagolási egység | 1 db                                                      |

## Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





## AS-Interface induktív érzékelő

IGA2012-ASI /US-100

### Csatlakozás

