

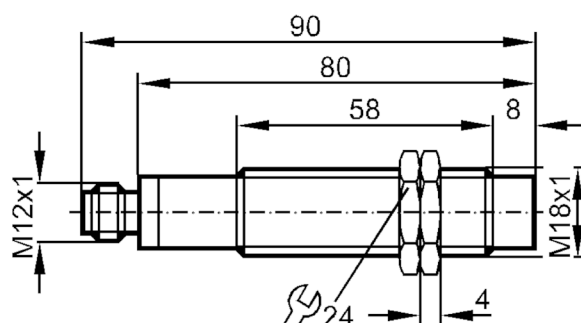
## Inductieve sensor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5772

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



### Producteigenschappen

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm]    | 8                                              |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad                       |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1                                        |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

### Uitgangen

|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6                                            |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4                                              |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,8                                            |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 400                                            |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 300                                            |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                             |



## Inductieve sensor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

|                                 |            |                                                                              |          |
|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Uitvoering kortsluitbeveiliging |            | pulserend                                                                    |          |
| Beschermd tegen overbelasting   |            | ja                                                                           |          |
| Bereik                          |            |                                                                              |          |
| Schakelafstand                  | [mm]       | 8                                                                            |          |
| Reële schakelafstand (Sr)       | [mm]       | 8 ± 10 %                                                                     |          |
| Werkafstand                     | [mm]       | 0...6,5                                                                      |          |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen    |            |                                                                              |          |
| Correctiefactor                 |            | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |          |
| Hysteresis                      | [% van Sr] | 3...15                                                                       |          |
| Schakelpuntdrift                | [% van Sr] | -10...10                                                                     |          |
| Omgevingsvariabelen             |            |                                                                              |          |
| Omgevingstemperatuur            |            | [°C]                                                                         | -25...80 |
| Beschermklasse                  |            | IP 67                                                                        |          |
| Toelatingen / testen            |            |                                                                              |          |
| EMC                             |            | EN 60947-5-2                                                                 |          |
|                                 |            | EN 55011                                                                     | klasse B |
| Mechanische eigenschappen       |            |                                                                              |          |
| Behuizing                       |            | cilindrisch schroefdraad                                                     |          |
| Inbouwwijze                     |            | niet-bondig in te bouwen                                                     |          |
| Afmetingen                      | [mm]       | M18 x 1                                                                      |          |
| Schroefdraadtype                |            | M18 x 1                                                                      |          |
| Materialen                      |            | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PC                                         |          |
| Toebehoren                      |            |                                                                              |          |
| Leveringsomvang                 |            | bevestigingsmoeren: 2                                                        |          |
| Opmerkingen                     |            |                                                                              |          |
| Verpakkingseenheid              |            | 1 stuk                                                                       |          |

## Inductieve sensor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A

