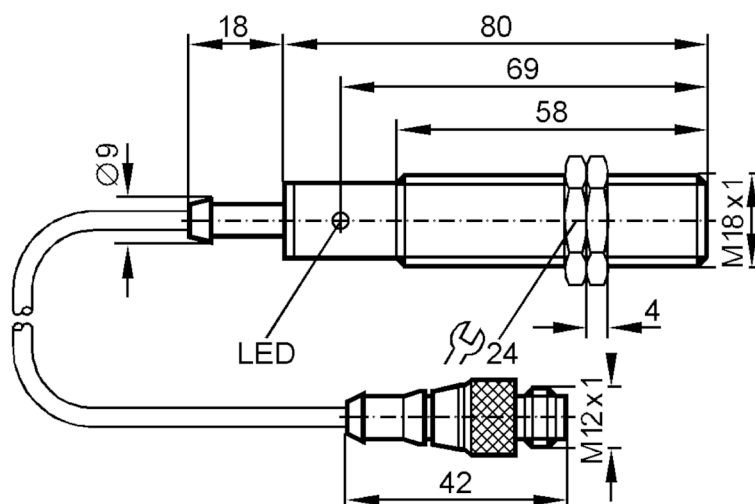


## Inductieve sensor

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 5                        |
| 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 |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6         |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4           |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,6         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 400         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 700         |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |



## Inductieve sensor

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Beschermd tegen overbelasting | ja |
|-------------------------------|----|

### Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 5        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 5 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...4,05 |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

### Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse            | IP 67    |

### Toelatingen / testen

|     |              |
|-----|--------------|
| EMC | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Mechanische eigenschappen

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Behuizing        | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze      | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen [mm]  | M18 x 1                  |
| Schroefdraadtype | M18 x 1                  |
| Materialen       | messing vernikkeld; PBT  |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

### Toebehoren

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,8 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A



## Inductieve sensor

IGA2005-ARKG/0,80M/US/PUR

### Aansluiting

