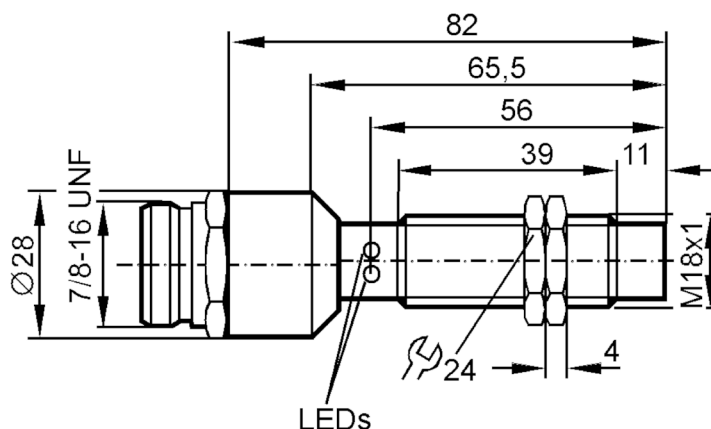


## Inductieve sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm] | 8                        |
| Behuizing           | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]     | M18 x 1                  |

### Toepassingsgebied

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Bijzondere eigenschappen | Magneetveldvast |
| Magneetveldvast          | ja              |

### Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Frequentie AC [Hz]   | 47...63        |
| Voedingsspanning [V] | 20...140 AC/DC |
| Beschermklasse       | I              |
| Ompoolbeveiligd      | nee            |

### Uitgangen

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact       |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 5,5               |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]             | 5,5               |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 5,5               |
| Max. ruststroom [mA]                                | 1,7 (140 V AC/DC) |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA] | 300               |



## Inductieve sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Continue stroombelasting van [mA] | 420       |
| schakeluitgang DC                 |           |
| Schakelfrequentie AC [Hz]         | 25        |
| Schakelfrequentie DC [Hz]         | 500       |
| Kortsluitbeveiliging              | ja        |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging   | pulserend |
| Beschermde 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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...70 |
| 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       | messing; actief vlak: PC; PTFE gecoat |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |                                          |
|----------|---------------|------------------------------------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, rood                            |
|          | in bedrijf    | 1 x LED, groen                           |
|          | kortsluiting  | 1 x LED, groen / rood continu knipperend |

## Toebehoren

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

## Opmerkingen

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

# IG0332



## Inductieve sensor

IGA2008UARKA/SC/SL/LS-300BL

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

