

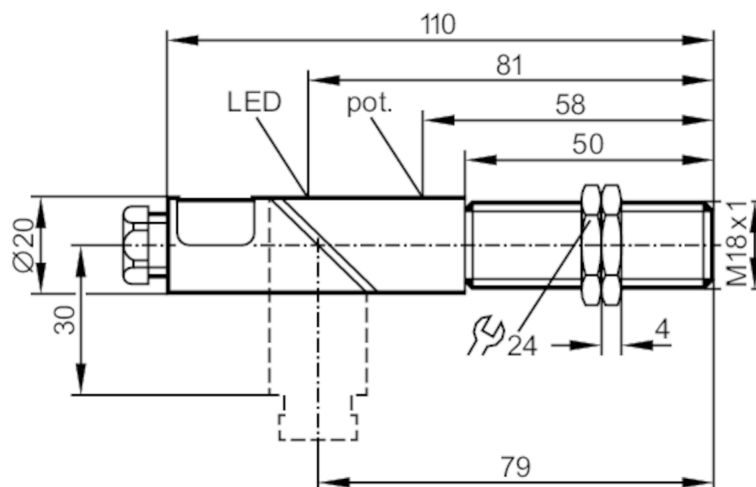
# KG5018



## Capacitieve sensor

KGE2008-FRKG/OVERP

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm]    | 2,5...8                                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad                       |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1 / L = 110                              |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

### Uitgangen

|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,5                                            |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 5                                              |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,7                                            |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250                                            |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 40                                             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                                             |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend                                      |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja                                             |

### Bereik

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Schakelafstand [mm]       | 2,5...8 |
| Schakelafstand instelbaar | ja      |



## Capacitieve sensor

KGE2008-FRKG/OVERP

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Fabrieksinstelling schakelafstand | [mm] | 8        |
| Reële schakelafstand (Sr)         | [mm] | 8 ± 10 % |
| Werkafstand                       | [mm] | 0...6,5  |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                   |            |                                                 |
|-------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Correctiefactor   |            | glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteresis        | [% van Sr] | 1...15                                          |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -15...15                                        |

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | 0...70 |
| Beschermklasse       |      | IP 65  |

### Toelatingen / testen

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

### Mechanische eigenschappen

|                  |      |                          |
|------------------|------|--------------------------|
| Behuizing        |      | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze      |      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen       | [mm] | M18 x 1 / L = 110        |
| Schroefdraadtype |      | M18 x 1                  |
| Materialen       |      | PBT; eindkap: PC         |

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Toebehoren

|                 |  |                                              |
|-----------------|--|----------------------------------------------|
| Leveringsomvang |  | bevestigingsmoeren: 2<br>schroevendraaier: 1 |
|-----------------|--|----------------------------------------------|

### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Wartel: M16 X 1,5

### Aansluiting

