

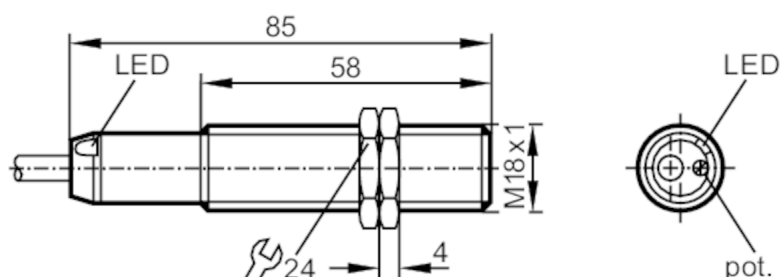
## Sensor kapasitif

KG-2008-FRKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KG5047

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



### Karakteristik produk

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP/NPN                                             |
| Fungsi output               | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 8                                                   |
| Casing                      | tipe berulir                                        |
| Dimensi [mm]                | M18 x 1 / L = 85                                    |

### Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...55 DC |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

### Output

|                                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP/NPN                                             |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 4.6                                                 |
| Arus beban minimal [mA]                               | 4                                                   |
| Kebocoran arus maks. [mA]                             | 0.6                                                 |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 400                                                 |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 50                                                  |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                                  |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                            |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                                  |

### Zona pendeteksian

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Jangkauan pendeteksian [mm]                   | 8  |
| Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan      | ya |
| Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm] | 8  |

# KG5010



## Sensor kapasitif

KG-2008-FRKG

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Jangkauan pendeteksian real [mm]<br>Sr | 8 ± 10 % |
| Jarak pengoperasian [mm]               | 0...6.5  |

### Akurasi/deviasi

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Faktor koreksi                | kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2 |
| Histeresis [X01]              | 1...15                                       |
| Deviasi titik peralihan [X01] | -15...15                                     |

### Kondisi pengoperasian

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Suhu sekitar [°C] | -25...80 |
| Perlindungan      | IP 67    |

### Pengujian/persetujuan

|     |              |
|-----|--------------|
| EME | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

### Data teknis

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Casing        | tipe berulir        |
| Pemasangan    | non-flush mountable |
| Dimensi [mm]  | M18 x 1 / L = 85    |
| Penamaan ulir | M18 x 1             |
| Material      | PBT                 |

### Elemen display/pengoperasian

|         |                  |                 |
|---------|------------------|-----------------|
| Display | status peralihan | 1 x LED, kuning |
|---------|------------------|-----------------|

### Aksesori

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Item dikirim | mur pengunci: 2 |
|              | obeng: 1        |

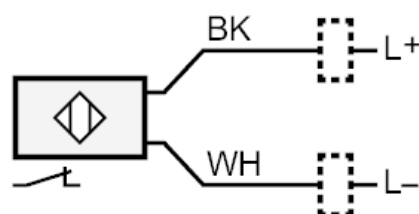
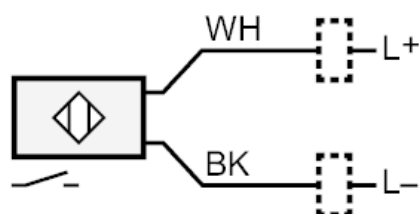
### Keterangan

|              |        |
|--------------|--------|
| Jumlah paket | 1 buah |
|--------------|--------|

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0.5 mm<sup>2</sup>

Koneksi



BK =  
WH =

Warna core :  
hitam  
putih