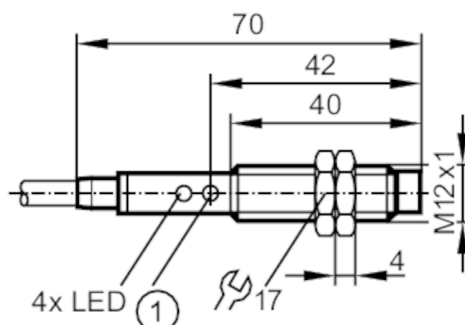


## Sensor kapasitif

KFA3080NBPKG



1 potensiometer



## Karakteristik produk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan          | PNP              |
| Fungsi output               | biasanya terbuka |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 8                |
| Casing                      | tipe berulir     |
| Dimensi [mm]                | M12 x 1 / L = 70 |

## Data kelistrikan

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut UL) |
| Konsumsi arus [mA]           | < 12                                      |
| Kelas perlindungan           | III                                       |
| Pelindung polaritas terbalik | ya                                        |

## Output

|                                                         |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                      | PNP              |
| Fungsi output                                           | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]   | 2.5              |
| Kebocoran arus maks. [mA]                               | 0.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]   | 100              |
| Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA] | 100              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                             | 50               |
| Tahan dari hubung singkat                               | ya               |
| Pelindung beban berlebih                                | ya               |

## Zona pendeteksian

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

## Akurasi/deviasi

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Histeresis [X01]              | 1...15   |
| Deviasi titik peralihan [X01] | -20...20 |

# KF5015



## Sensor kapasitif

KFA3080NBPKG

| Kondisi pengoperasian                     |                  |                                         |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| Suhu sekitar                              | [°C]             | -25...70                                |
| Perlindungan                              |                  | IP 65                                   |
| Pengujian/persetujuan                     |                  |                                         |
| EME                                       | EN 61000-4-2     | 4 kV CD / 8 kV AD                       |
|                                           | EN 61000-4-3     | 3 V/m                                   |
|                                           | EN 61000-4-4     | 2 kV                                    |
|                                           | EN 61000-4-6     | 3 V                                     |
| MTTF                                      | [ANN]            | 1042                                    |
| Data teknis                               |                  |                                         |
| Berat                                     | [g]              | 100                                     |
| Casing                                    |                  | tipe berulir                            |
| Pemasangan                                |                  | non-flush mountable                     |
| Dimensi                                   | [mm]             | M12 x 1 / L = 70                        |
| Penamaan ulir                             |                  | M12 x 1                                 |
| Material                                  |                  | casing: baja tahan karat; penutup: PEEK |
| Elemen display/pengoperasian              |                  |                                         |
| Display                                   | status peralihan | 1 x LED, kuning                         |
| Aksesori                                  |                  |                                         |
| Item dikirim                              |                  | mur pengunci: 2                         |
| Keterangan                                |                  |                                         |
| Jumlah paket                              |                  | 1 buah                                  |
| Koneksi listrik                           |                  |                                         |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |                  |                                         |
| Koneksi                                   |                  |                                         |



Warna core :  
BN = coklat  
BU = biru  
BK = hitam