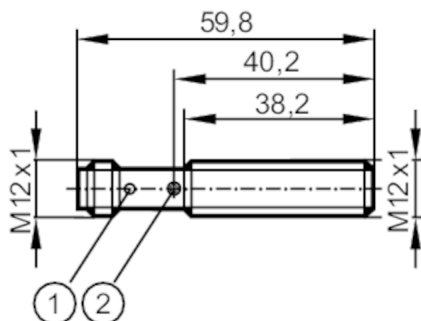




## Kapacitativni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US



- 1 LED 4 x 90°  
2 Potenciometar



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | PNP               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapćanja [mm] | 1...6             |
| Kućiste                 | Tip navoja        |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 60  |

## Primjena

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| Mediji | suhi rasuti materijal; tekućine |
|--------|---------------------------------|

## Električni podaci

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC; ("supply class 2" prema cULus) |
| Potrošnja struje [mA]          | < 12                                       |
| Zaštitna klasa                 | III                                        |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da                                         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | PNP               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA] | 100               |
| Frekvencija prekapćanja DC [Hz]                | 50                |
| Osigurano protiv kratkog spoja                 | da                |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Razmak prekapćanja [mm]                     | 1...6    |
| Prilagodljivo osjetilno područje            | da       |
| Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm] | 4        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm]          | 4 ± 10 % |

# KF5001



## Kapacitativni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US

| Točnost / odstupanja            |           |                                                  |                                      |
|---------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Čimbenik ispravka               |           | Staklo: 0,6 / Voda: 1 / Keramika: 0,5 / PVC: 0,4 |                                      |
| Histereza                       | [% od Sr] | 1...15                                           |                                      |
| Drift sklopne točke             | [% od Sr] | -20...20                                         |                                      |
| Radni uvjeti                    |           |                                                  |                                      |
| Temperatura okoline             |           | [°C]                                             | -25...70                             |
| Zaštita                         |           |                                                  | IP 65                                |
| Povećana otpornost              |           |                                                  | da                                   |
| Testovi / odobrenja             |           |                                                  |                                      |
| EMC                             |           | EN 60947-5-2                                     |                                      |
| MTTF                            |           | [godina]                                         | 636                                  |
| Mehanički podaci                |           |                                                  |                                      |
| Težina                          |           | [g]                                              | 39,3                                 |
| Kućište                         |           |                                                  | Tip navoja                           |
| Način ugradnje                  |           |                                                  | izravno ugradivo                     |
| Dimenzije                       |           | [mm]                                             | M12 x 1 / L = 60                     |
| Oznaka navoja                   |           |                                                  | M12 x 1                              |
| Materijali                      |           |                                                  | nehrđajući čelik (1,4404/316L); PEEK |
| Prikazi / radni elementi        |           |                                                  |                                      |
| Prikaz                          |           | Status prekapćanja                               | 1 x LED, Žuto                        |
| Dodatna oprema                  |           |                                                  |                                      |
| Isporuka obuhvata               |           | zaporne matice: 2                                |                                      |
| Opaske                          |           |                                                  |                                      |
| Količina pakiranja              |           | 1 kom.                                           |                                      |
| Električni priključak - utikač  |           |                                                  |                                      |
| Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A |           |                                                  |                                      |
| <div></div>                     |           |                                                  |                                      |

# KF5001



## Kapacitivni senzor

KFA3040BBPKG/NI/US

### Priključak

