

## Kapacitativni senzor

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100



## Značajke proizvoda

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                                              |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Razmak prekapčanja [mm] | 3...15                                           |
| Kućiste                 | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81                               |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 15       |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba                               | PNP                                              |
| Izlazna funkcija                                 | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]     | 2,5                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]   | 250                                              |
| Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA] | 250                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                  | 40                                               |
| Osigurano protiv kratkog spoja                   | da                                               |
| Zaštita od preopterećenja                        | da                                               |

## Domet nadzora

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]                     | 3...15    |
| Prilagodljivo osjetilno područje            | da        |
| Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm] | 15        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm]          | 15 ± 10 % |
| Radni razmak [mm]                           | 0...12,1  |

## Točnost / odstupanja

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka | Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2 |
|-------------------|--------------------------------------------------|



Kapacitativni senzor

KI-3015-FPKG/NI/0,10M/PH/US100

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Histereza           | [% od Sr] | 1...15   |
| Drift sklopne točke | [% od Sr] | -15...15 |

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Radni uvjeti        |      |          |
| Temperatura okoline | [°C] | -25...80 |
| Zaštita             |      | IP 65    |

|                     |          |     |
|---------------------|----------|-----|
| Testovi / odobrenja |          |     |
| MTTF                | [godina] | 692 |

|                  |      |                    |
|------------------|------|--------------------|
| Mehanički podaci |      |                    |
| Težina           | [g]  | 102,5              |
| Kućište          |      | Tip navoja         |
| Način ugradnje   |      | neizravno ugradivo |
| Dimenzije        | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Oznaka navoja    |      | M30 x 1,5          |
| Materijali       |      | PBT                |

|                          |                    |                 |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Prikazi / radni elementi |                    |                 |
| Prikaz                   | Status prekapćanja | 1 x LED, Crveno |

|                   |                   |  |
|-------------------|-------------------|--|
| Dodatna oprema    |                   |  |
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |  |
|                   | Odvijač: 1        |  |

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Opaske             |  |        |
| Količina pakiranja |  | 1 kom. |

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,1 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

