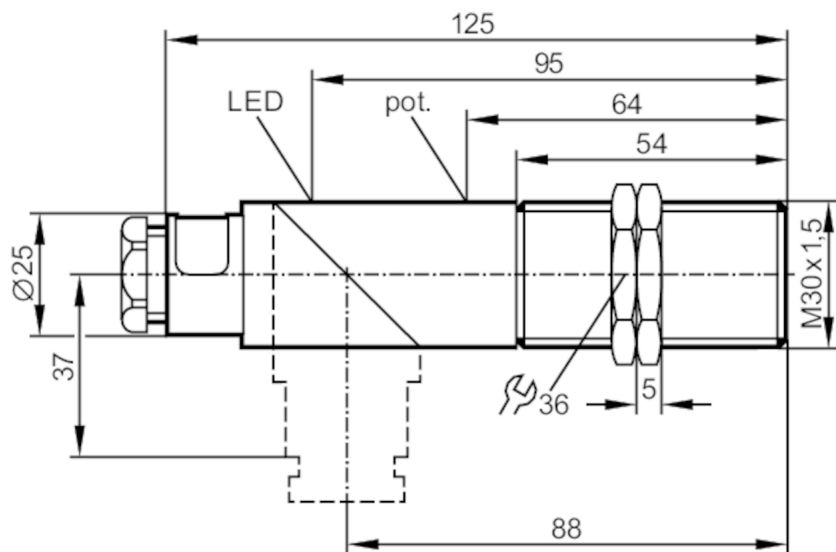


## Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI



## Značilnosti izdelka

|                         |                                               |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------|--|
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |  |
| Preklopna razdalja [mm] | 15                                            |  |
| Ohišje                  | Izvedba navoja                                |  |
| Mere [mm]               | M30 x 1,5 / L = 125                           |  |

## Električni podatki

|                                |                |  |
|--------------------------------|----------------|--|
| Obratovalna napetost [V]       | 20...250 AC/DC |  |
| Zaščitni razred                | II             |  |
| Odpornost na napačno polarnost | ne             |  |

## Izhodi

|                                                     |                                                 |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Funkcija izhoda                                     | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)   |  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]     | 8                                               |  |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]     | 10                                              |  |
| Minimalni obremenilni tok [mA]                      | 5                                               |  |
| Maks. uhajavi tok [mA]                              | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC) |  |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]    | 200; (za UL uporabo: 250 / 100 DC)              |  |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]    | 200; (za UL uporabo: 250 AC / 100 DC)           |  |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz)                          |  |
| Preklopna frekvenca AC [Hz]                         | 25                                              |  |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 40                                              |  |
| Dokaz kratkega stika                                | ne                                              |  |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | ne                                              |  |



## Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI

| Območje zaznavanja                       |                 |                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Preklopna razdalja                       | [mm]            | 15                                                                      |
| Prilagodljivo območje zaznavanja         |                 | da                                                                      |
| Tovarniška nastavitve območja zaznavanja | [mm]            | 15                                                                      |
| Dejansko območje zaznavanja Sr           | [mm]            | 15 ± 10 %                                                               |
| Delovni razmak                           | [mm]            | 0...12,1                                                                |
| Natančnost / odstopanja                  |                 |                                                                         |
| Faktor popravka                          |                 | steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2                        |
| Histereza                                | [% Sr]          | 1...15                                                                  |
| Zdrs preklopne točke                     | [% Sr]          | -15...15                                                                |
| Pogoji okolja                            |                 |                                                                         |
| Temperatura okolice                      | [°C]            | -25...70                                                                |
| Zaščita                                  |                 | IP 65                                                                   |
| Povečana imunost                         |                 | da; (Povečana odpornost na motnje (pri vodenih radijskih frekvencah))   |
| Dovoljenja/preverjanja                   |                 |                                                                         |
| EMC                                      |                 | EN 60947-5-2                                                            |
| MTTF                                     | [Let]           | 468                                                                     |
| Mehanski podatki                         |                 |                                                                         |
| Teža                                     | [g]             | 137                                                                     |
| Ohišje                                   |                 | Izvedba navoja                                                          |
| Vrsta montaže                            |                 | ne-vezilno vgradno                                                      |
| Mere                                     | [mm]            | M30 x 1,5 / L = 125                                                     |
| Oznaka navoja                            |                 | M30 x 1,5                                                               |
| Materiali                                |                 | PBT; končna kapica: PC                                                  |
| Prikazi/upravljalni elementi             |                 |                                                                         |
| Prikaz                                   | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno                                                         |
| Električni priključek                    |                 |                                                                         |
| Potrebna zaščita                         |                 | miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje |
| Pribor                                   |                 |                                                                         |
| V sklopu dobave                          |                 | zaskočne matice: 2                                                      |
| Opombe                                   |                 |                                                                         |
| Opombe                                   |                 | Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.      |
| Embalažna enota                          |                 | 1 Kosov                                                                 |



## Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI

### Električni priključek

terminali: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

### Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje