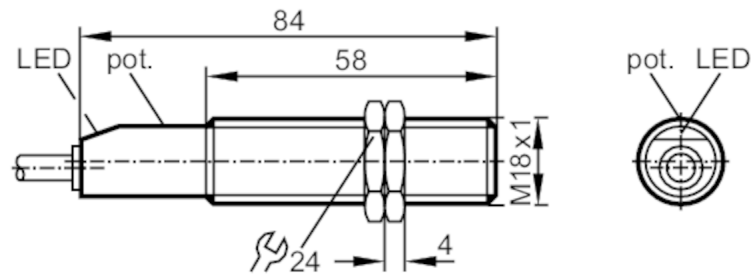




Kapacitativni senzor

KG-3008-ANKG/NI



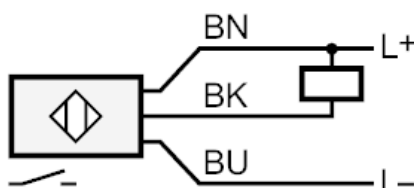
| Značajke proizvoda                             |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | NPN                                              |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno                                |
| Razmak prekapčanja [mm]                        | 8                                                |
| Kućište                                        | Tip navoja                                       |
| Dimenzije [mm]                                 | M18 x 1 / L = 84                                 |
| Električni podaci                              |                                                  |
| Radni napon [V]                                | 10...36 DC; ("supply class 2" prema UL)          |
| Potrošnja struje [mA]                          | < 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)                  |
| Zaštitna klasa                                 | II                                               |
| Zaštita od obrnutog polariteta                 | da                                               |
| Izlazi                                         |                                                  |
| Električna izvedba                             | NPN                                              |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno                                |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5                                              |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250                                              |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 50                                               |
| Osigurano protiv kratkog spoja                 | da                                               |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                               |
| Domet nadzora                                  |                                                  |
| Razmak prekapčanja [mm]                        | 8                                                |
| Prilagodljivo osjetilno područje               | da                                               |
| Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]    | 8                                                |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm]             | 8 ± 10 %                                         |
| Radni razmak [mm]                              | 0...6,5                                          |
| Točnost / odstupanja                           |                                                  |
| Čimbenik ispravka                              | Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histereza [% od Sr]                            | 1...15                                           |
| Drift sklopne točke [% od Sr]                  | -15...15                                         |



## Kapacitativni senzor

KG-3008-ANKG/NI

| Radni uvjeti                              |                    |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Temperatura okoline                       | [°C]               | -25...80           |
| Zaštita                                   |                    | IP 67              |
| Povećana otpornost                        |                    | da                 |
| Testovi / odobrenja                       |                    |                    |
| EMC                                       | EN 60947-5-2       |                    |
| MTTF                                      | [godina]           | 671                |
| Mehanički podaci                          |                    |                    |
| Težina                                    | [g]                | 98,4               |
| Kućište                                   |                    | Tip navoja         |
| Način ugradnje                            |                    | neizravno ugradivo |
| Dimenzije                                 | [mm]               | M18 x 1 / L = 84   |
| Oznaka navoja                             |                    | M18 x 1            |
| Materijali                                |                    | PBT                |
| Prikazi / radni elementi                  |                    |                    |
| Prikaz                                    | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto      |
| Dodatna oprema                            |                    |                    |
| Isporuka obuhvata                         |                    | zaporne matice: 2  |
| Opaske                                    |                    |                    |
| Količina pakiranja                        |                    | 1 kom.             |
| Električni priključak                     |                    |                    |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                    |                    |
| Priključak                                |                    |                    |



Boje žica :

BN = Smeđe

BU = Plavo

BK = crno