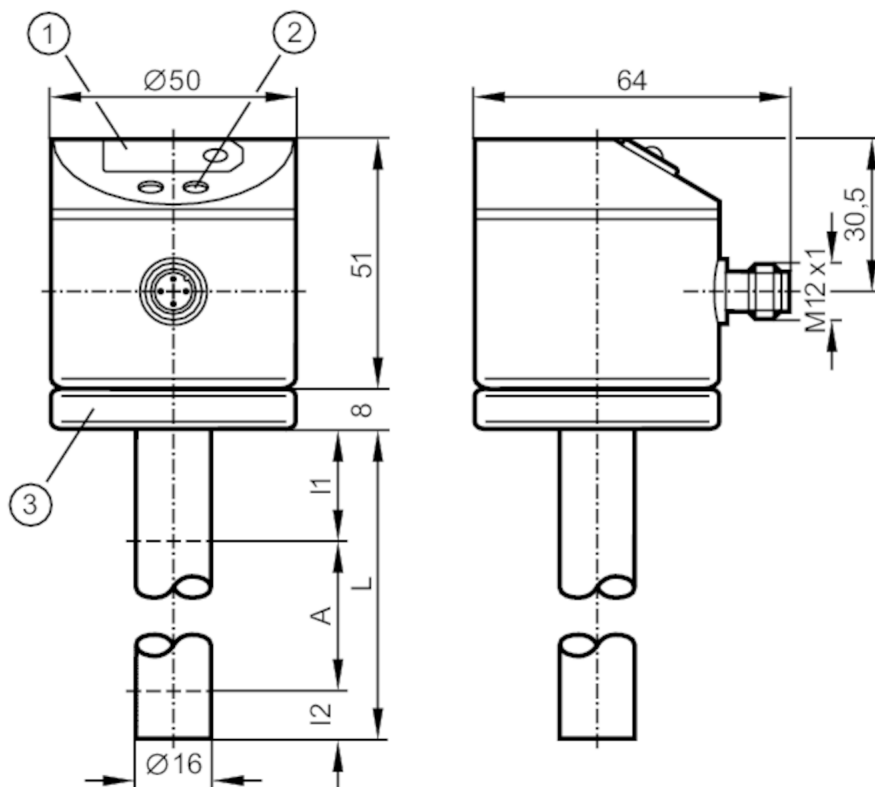


## Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0264A-A-00KQNG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 7-segmentni LED prikaz  
 2 Tipke za programiranje  
 3 spoj kućišta s kabelskom stopicom za kabel 1,5...2,5 mm<sup>2</sup>



## Značajke proizvoda

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Broj ulaza i izlaza  | Broj digitalnih izlaza: 2 |
| Duljina sonde L [mm] | 264                       |

## Primjena

|                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebno svojstvo              | Pozlaćeni kontakti                                                                                                  |
| Mediji                        | vodeni rashlađivači; mineralna ulja (dielektrična konstanta < 3) ; Voda; mediji slični vodi                         |
| Dielektrična konstanta medija | > 2                                                                                                                 |
| Ne može se rabiti za          | mediji s odvojivim slojevima (ulje / voda; ulje / metalni sloj); kiseline i lužine                                  |
| Srednja temperatura [°C]      | 0...65; (kod uporabe u vodi i medijima na bazi vode s temperaturom > 35° C uređaj treba ugraditi u klimatsku cijev) |
| Tlak spremnika [bar]          | 0,5; (kada se postavlja pomoću ugradbene dodatne opreme: E43001 - E43007, E43019)                                   |

## Električni podaci

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Radni napon [V]                | 12...30 DC  |
| Potrošnja struje [mA]          | < 80        |
| Zaštitna klasa                 | III         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da          |
| Vrijeme odgode uključenja [s]  | 3           |
| Princip mjerenja               | kapacitivno |



## Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0264A-A-00KQNK/US

| Ulazi/izlazi                              |                                             |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Broj ulaza i izlaza                       |                                             | Broj digitalnih izlaza: 2                                           |
| Izlazi                                    |                                             |                                                                     |
| Ukupni broj izlaza                        |                                             | 2                                                                   |
| Izlazni signal                            |                                             | signal prekapčanja                                                  |
| Električna izvedba                        |                                             | NPN                                                                 |
| Broj digitalnih izlaza                    |                                             | 2                                                                   |
| Izlazna funkcija                          |                                             | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju) |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC  | [V]                                         | 2,5                                                                 |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC | [mA]                                        | 200                                                                 |
| Zaštita od kratkog spoja                  |                                             | da                                                                  |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja            |                                             | impulsno                                                            |
| Zaštita od preopterećenja                 |                                             | da                                                                  |
| Raspon mjera/postavki                     |                                             |                                                                     |
| Duljina sonde L                           | [mm]                                        | 264                                                                 |
| Aktivno područje A                        | [mm]                                        | 195                                                                 |
| Neaktivno područje I1 / I2                | [mm]                                        | 53 / 15                                                             |
| Područje regulacije                       |                                             |                                                                     |
| Zadana točka SP                           | [mm]                                        | 25...205                                                            |
| Točka resetiranja rP                      | [mm]                                        | 20...200                                                            |
| U koracima po                             | [mm]                                        | 5                                                                   |
| Histereza                                 | [mm]                                        | 5                                                                   |
| Točnost / odstupanja                      |                                             |                                                                     |
| Mjerne greške                             | [% od konačne vrijednosti]                  | ± 5                                                                 |
| Preciznost ponavljanja                    |                                             | ± 2                                                                 |
| Softver / programiranje                   |                                             |                                                                     |
| Poravnanje točke prekapčanja              | Tipka za programiranje                      |                                                                     |
| Radni uvjeti                              |                                             |                                                                     |
| Temperatura okoline                       | [°C]                                        | 0...60                                                              |
| Temperatura skladištenja                  | [°C]                                        | -25...80                                                            |
| Zaštita                                   |                                             | IP 67                                                               |
| Testovi / odobrenja                       |                                             |                                                                     |
| EMC                                       | EN 61000-4-2 ESD                            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                   |
|                                           | EN 61000-4-3 HF zračenje                    | 10 V/m                                                              |
|                                           | EN 61000-4-4 Burst                          | 2 kV                                                                |
|                                           | EN 61000-4-5 Surge                          | 500 V / 1 kV                                                        |
|                                           | EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost | 10 V                                                                |
| Otpornost na udarce                       |                                             | 12 g                                                                |
| Otpornost na vibracije                    |                                             | 2.5 g                                                               |



## Senzor za neprekidno praćenje razine

LK0264A-A-00KQNKG/US

| Mehanički podaci                 |                                                                          |      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Dimenzije                        | [mm]                                                                     | Ø 16 |
| Materijali                       | EPDM/X; FKM; Mjed obloženo optičkom slitinom; NBR; PA; PBT; Računalo; PP |      |
| Materijali u kontaktu s medijima | PP                                                                       |      |

| Prikazi / radni elementi |                     |                        |
|--------------------------|---------------------|------------------------|
| Prikaz                   | Status prekapčanja  | 2 x LED, Crveno        |
|                          | Prikaz funkcija     | 7-segmentni LED prikaz |
|                          | Mjerene vrijednosti | 7-segmentni LED prikaz |

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

## Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno



## Priključak

