

## Senzor de nivel continuu

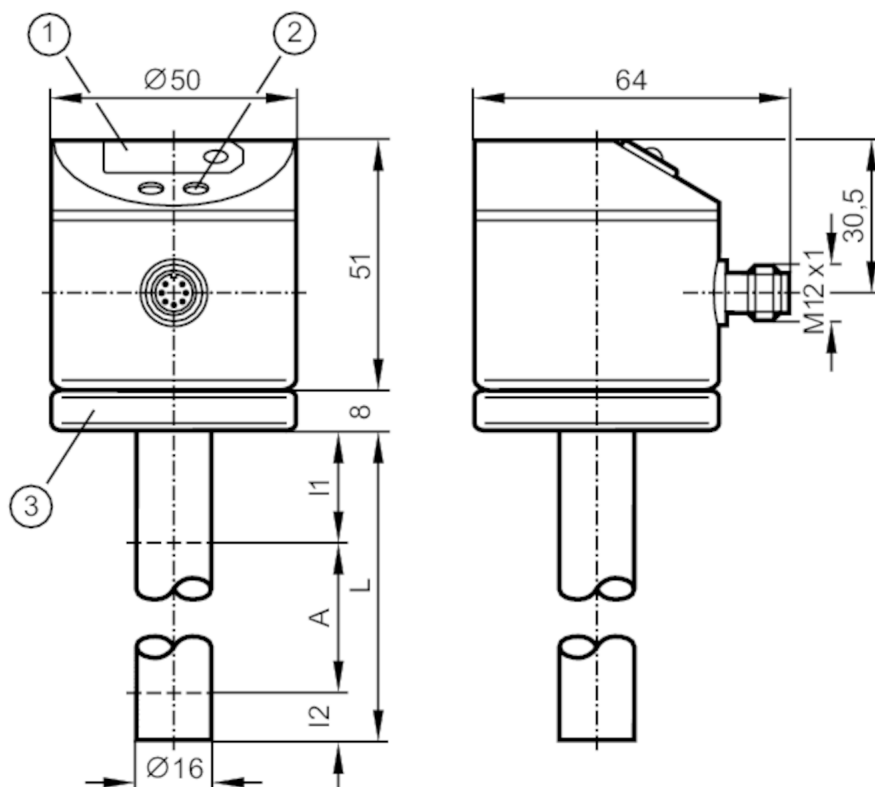
LK0264A-A-00KSPKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: LK8122

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

Pentru conectorul cu 8-poli culorile nu sunt standardizate  
 Atentie la firele senzorului si a conectorului (consultati fisa tehnica ).



- 1 Afișaj LED 7 segmente  
 2 Buton de programare  
 3 conectarea carcasei cu papuc pentru cablu 1,5...2,5 mm²



## Caracteristicile produsului

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Numar de intrari si iesiri | Numar de iesiri digitale: 4 |
| Lungimea tijei L [mm]      | 264                         |

## Aplicatie

|                                   |                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caracteristici speciale           | contacte aurite                                                                                                              |
| Mediu                             | lichide de racire; uleiuri minerale (constanta dielectrica < 3); apa; medii similare cu apa                                  |
| Constanta dielectricului mediului | > 2                                                                                                                          |
| Nu poate fi folosit pentru        | mediu cu straturi de separatie (ulei / apa; ulei / strat metalic); acizi si alcalini                                         |
| Temperatura mediului [°C]         | 0...65; (la utilizarea în apă și medii pe bază de apă cu temperatura > 35° aparatul trebuie montat într-o țeavă climatizată) |
| Presiune tanc [bar]               | 0,5; (cand se instaleaza cu accesorii de montaj: E43001 - E43007, E43019)                                                    |



## Senzor de nivel continuu

LK0264A-A-00KSPKG/US

| Date electrice                                    |                         |                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Tensiune de lucru                                 | [V]                     | 18...30 DC                                        |
| Consum de energie                                 | [mA]                    | < 80                                              |
| Clasa de protecție                                |                         | III                                               |
| Protecție la polaritate inversă                   |                         | da                                                |
| Timp de întârziere la pornire                     | [s]                     | 3                                                 |
| Principiu de măsură                               |                         | capacitiv                                         |
| Intrări / iesiri                                  |                         |                                                   |
| Numar de intrări și iesiri                        |                         | Numar de iesiri digitale: 4                       |
| Iesiri                                            |                         |                                                   |
| Numarul total de iesiri                           |                         | 4                                                 |
| Semnal de ieșire                                  |                         | semnal de comutare                                |
| Model electric                                    |                         | PNP                                               |
| Numar de iesiri digitale                          |                         | 4                                                 |
| Functii de ieșire                                 |                         | normal deschis / normal închis; (parametrizabile) |
| Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC | [V]                     | 2,5                                               |
| Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC      | [mA]                    | 300; (400 (...25 °C))                             |
| Protecție la scurtcircuit                         |                         | da                                                |
| Tipul protecției la scurt-circuit                 |                         | pe bază de impulsuri                              |
| Protecție suprasarcină                            |                         | da                                                |
| Domeniu de măsură/programare                      |                         |                                                   |
| Lungimea tijei L                                  | [mm]                    | 264                                               |
| Domeniu activ A                                   | [mm]                    | 195                                               |
| Domeniu inactiv I1 / I2                           | [mm]                    | 53 / 15                                           |
| Domeniu reglare                                   |                         |                                                   |
| Punct de comutare SP                              | [mm]                    | 25...205                                          |
| Punct de reset rP                                 | [mm]                    | 20...200                                          |
| În pași de                                        | [mm]                    | 5                                                 |
| Histerezis                                        | [mm]                    | 5                                                 |
| Precizia / Devieri                                |                         |                                                   |
| Eroare de măsurare                                | [% din valoarea finală] | ± 5                                               |
|                                                   |                         |                                                   |
| Repetabilitate                                    |                         | ± 2                                               |
| Software / Programare                             |                         |                                                   |
| Ajustare a punctului de comutare                  |                         | Buton de programare                               |
| Condițiile mediului                               |                         |                                                   |
| Temperatură de ambianță                           | [°C]                    | 0...60                                            |
| Temperatura depozitare                            | [°C]                    | -25...80                                          |
| Protecție                                         |                         | IP 67                                             |

# LK8022



## Senzor de nivel continuu

LK0264A-A-00KSPKG/US

| Teste / certificari       |                             |                   |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Ecranare electromagnetica | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD |
|                           | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m            |
|                           | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV              |
|                           | EN 61000-4-5 Surge          | 500 V / 1 kV      |
|                           | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V              |
| Rezistentă la șoc         |                             | 12 g              |
| Rezistentă la vibrații    |                             | 2.5 g             |

| Date mecanice                  |      |                                                          |
|--------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| Dimensiuni                     | [mm] | Ø 16                                                     |
| Materiale                      |      | EPDM/X; FKM; alama Optalloy-placat; NBR; PA; PBT; PC; PP |
| Materiale în contact cu mediul |      | PP                                                       |

| Afisaj / elemente de operare |                      |                       |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Display                      | Stare de funcționare | 3 x LED, roșu         |
|                              | Afișaj de funcții    | Afișaj LED 7 segmente |
|                              | Valoari masurate     | Afișaj LED 7 segmente |

| Observații          |  |        |
|---------------------|--|--------|
| Unitate de ambalare |  | 1 buc. |

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



### Racord

