

## Senzor capacitiv

KB-3020-ANKG/NI/6M

Articol scos din productie



## Caracteristicile produsului

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Model electric            | NPN            |
| Functii de iesire         | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 3...20         |
| Capsula                   | cilindric      |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 34 / L = 81  |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 13; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 40                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]                              | 3...20    |
| Distanța de sesizare reglabila                         | da        |
| Distanța de sesizare implicita setata din fabrica [mm] | 20        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]                     | 20 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]                               | 0...16,2  |

## Precizia / Devieri

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Factor de corectie | Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2 |
|--------------------|-------------------------------------------------|



## Senzor capacitiv

KB-3020-ANKG/NI/6M

|                                |            |          |
|--------------------------------|------------|----------|
| Histerezis                     | [% din Sr] | 1...15   |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr] | -15...15 |

## Condițiile mediului

|                         |      |                                                                     |
|-------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...70                                                            |
| Protecție               |      | IP 65                                                               |
| Imunitate ridicată      |      | da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă)) |

## Teste / certificări

|                           |              |     |
|---------------------------|--------------|-----|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                      | [ani]        | 739 |

## Date mecanice

|                  |      |                            |
|------------------|------|----------------------------|
| Greutate         | [g]  | 429,8                      |
| Capsula          |      | cilindric                  |
| Mod de instalare |      | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni       | [mm] | Ø 34 / L = 81              |
| Materiale        |      | PBT                        |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Accesorii

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Articole livrate | Cleme de montaj: 1 |
|                  | Șurubelniță: 1     |

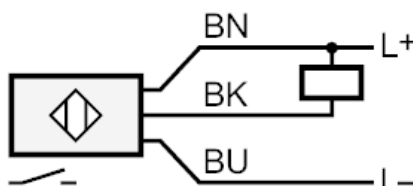
## Observații

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

## Conectare electrică

Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Racord



Culorile conexiunii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru