



## Senzor capacitiv

KB-3020-BNKG/NI

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: KI5302 + E10077

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



## Caracteristicile produsului

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Model electric            | NPN           |
| Functii de iesire         | normal închis |
| 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 inversă | da         |

## Iesiri

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Model electric                                        | NPN           |
| Functii de iesire                                     | normal închis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250           |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 40            |
| Testat pentru scurtcircuit                            | da            |
| Protecție suprasarcină                                | da            |

## Raza de detecție

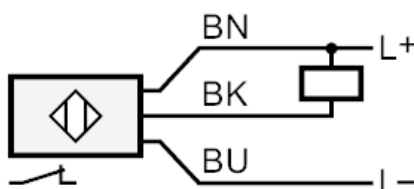
|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]                              | 3...20    |
| Distanța de sesizare reglabila                         | da        |
| Distanța de sesizare implicită setată din fabrică [mm] | 20        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm]                     | 20 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]                               | 0...16,2  |



## Senzor capacitiv

KB-3020-BNKG/NI

| Precizia / Devieri                        |                                                                     |                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Factor de corectie                        | Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2                     |                 |
| 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 / certificari                       |                                                                     |                 |
| Ecranare electromagnetică                 | EN 60947-5-2                                                        |                 |
| Date mecanice                             |                                                                     |                 |
| Greutate [g]                              | 255                                                                 |                 |
| 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<br>Șurubelniță: 1                                |                 |
| Observații                                |                                                                     |                 |
| Unitate de ambalare                       | 1 buc.                                                              |                 |
| Conectare electrică                       |                                                                     |                 |
| Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²             |                                                                     |                 |
| Racord                                    |                                                                     |                 |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru