

## Sensor kapasitif

KB-3020-ANKG/NI

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KI5300 + E10077

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



## Karakteristik produk

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Desain kelistrikan          | NPN                |
| Fungsi output               | biasanya terbuka   |
| Jangkauan pendeteksian [mm] | 3...20             |
| Casing                      | berbentuk silinder |
| Dimensi [mm]                | Ø 34 / L = 81      |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 13; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | NPN              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5              |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 250              |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 40               |
| Tahan dari hubung singkat                             | ya               |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |

## Zona pendeteksian

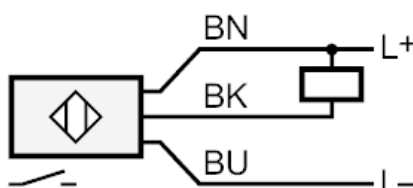
|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Jangkauan pendeteksian [mm]                   | 3...20    |
| Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan      | ya        |
| Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm] | 20        |
| Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]           | 20 ± 10 % |



## Sensor kapasitif

KB-3020-ANKG/NI

|                                          |                  |                                                                       |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Jarak pengoperasian                      | [mm]             | 0...16.2                                                              |
| <b>Akurasi/deviasi</b>                   |                  |                                                                       |
| Faktor koreksi                           |                  | kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2                          |
| Histeresis                               | [X01]            | 1...15                                                                |
| Deviasi titik peralihan                  | [X01]            | -15...15                                                              |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>             |                  |                                                                       |
| Suhu sekitar                             | [°C]             | -25...70                                                              |
| Perlindungan                             |                  | IP 65                                                                 |
| Ketahanan yang lebih baik                |                  | ya; (Ketahanan yang lebih baik terhadap interferensi frekuensi radio) |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>             |                  |                                                                       |
| EME                                      |                  | EN 60947-5-2                                                          |
| <b>Data teknis</b>                       |                  |                                                                       |
| Berat                                    | [g]              | 254.8                                                                 |
| Casing                                   |                  | berbentuk silinder                                                    |
| Pemasangan                               |                  | non-flush mountable                                                   |
| Dimensi                                  | [mm]             | Ø 34 / L = 81                                                         |
| Material                                 |                  | PBT                                                                   |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>      |                  |                                                                       |
| Display                                  | status peralihan | 1 x LED, kuning                                                       |
| <b>Aksesori</b>                          |                  |                                                                       |
| Item dikirim                             |                  | Klem pemasangan: 1<br>obeng: 1                                        |
| <b>Keterangan</b>                        |                  |                                                                       |
| Jumlah paket                             |                  | 1 buah                                                                |
| <b>Koneksi listrik</b>                   |                  |                                                                       |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup> |                  |                                                                       |
| Koneksi                                  |                  |                                                                       |



Warna core :

BN = coklat

BU = biru

BK = hitam