

# KT5010



## Sensor sentuh kapasitif

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M



### Karakteristik produk

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Desain kelistrikan | PNP              |
| Fungsi output      | biasanya terbuka |
| Dimensi [mm]       | Ø 96.9 / L = 11  |

### Aplikasi

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Prinsip pengoperasian | dinamis |
|-----------------------|---------|

### Data kelistrikan

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]             | 12...30 DC |
| Konsumsi arus [mA]                     | 30         |
| Kelas perlindungan                     | III        |
| Pelindung polaritas terbalik           | ya         |
| Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms] | 500        |

### Output

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Desain kelistrikan                                    | PNP              |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 200              |
| Pelindung hubung singkat                              | ya               |
| Pelindung beban berlebih                              | ya               |
| Panjang sinyal output [ms]                            | 300              |

### Waktu respons

|                    |    |
|--------------------|----|
| Waktu respons [ms] | 35 |
|--------------------|----|

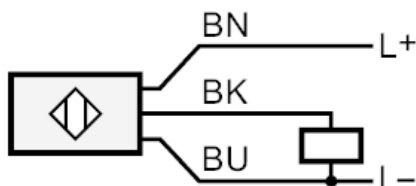
# KT5010



## Sensor sentuh kapasitif

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M

| Kondisi pengoperasian        |                  |                                                                       |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Suhu sekitar                 | [°C]             | -40...85                                                              |
| Perlindungan                 |                  | IP 67; IP 69K; (di bagian depan)                                      |
| Pengujian/persetujuan        |                  |                                                                       |
| MTTF                         | [ANN]            | 490.4                                                                 |
| Data teknis                  |                  |                                                                       |
| Berat                        | [g]              | 144                                                                   |
| Dimensi                      | [mm]             | Ø 96.9 / L = 11                                                       |
| Material                     |                  | permukaan aktif: PA Grilamid TR 90UV transparan; casing: PC/ABS hitam |
| Elemen display/pengoperasian |                  |                                                                       |
| Display                      | status peralihan | 8 x LED, merah                                                        |
|                              | operasi          | 8 x LED, hijau                                                        |
| Aksesori                     |                  |                                                                       |
| Aksesori (opsional)          |                  | area sekitar dalam berbagai warna                                     |
| Keterangan                   |                  |                                                                       |
| Jumlah paket                 |                  | 1 buah                                                                |
| Koneksi listrik              |                  |                                                                       |
| Kabel: 2 m, PUR              |                  |                                                                       |
| Koneksi                      |                  |                                                                       |



BK =                      Warna core :  
BN =                      hitam  
BU =                      coklat  
                              biru