

# KT5009



## Capacitieve handsensor

KTRDHMKGRBPKG/AM/2M



### Producteigenschappen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische uitvoering | PNP            |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact    |
| Afmetingen [mm]        | Ø 100 / L = 11 |

### Toepassingsgebied

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Werkingsprincipe | dynamisch |
|------------------|-----------|

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 12...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 30         |
| Beschermklasse       | III        |



## Capacitieve handsensor

KTRDHMKGRBPKG/AM/2M

|                                                |               |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ompoolbeveiligd                                |               | ja                                                                                                                |
| Max. opstarttijd                               | [ms]          | 500                                                                                                               |
| <b>Uitgangen</b>                               |               |                                                                                                                   |
| Elektrische uitvoering                         |               | PNP                                                                                                               |
| Uitgangsfunctie                                |               | maakcontact                                                                                                       |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC | [mA]          | 200                                                                                                               |
| Kortsluitbeveiliging                           |               | ja                                                                                                                |
| Beschermd tegen overbelasting                  |               | ja                                                                                                                |
| Lengte uitgangssignaal                         | [ms]          | 300                                                                                                               |
| <b>Reactietijden</b>                           |               |                                                                                                                   |
| Reactietijd                                    | [ms]          | 35                                                                                                                |
| <b>Omgevingsvariabelen</b>                     |               |                                                                                                                   |
| Omgevingstemperatuur                           | [°C]          | -40...85                                                                                                          |
| Beschermklasse                                 |               | IP 67; IP 69K; (aan de voorkant)                                                                                  |
| <b>Toelatingen / testen</b>                    |               |                                                                                                                   |
| MTTF                                           | [jaren]       | 419                                                                                                               |
| <b>Mechanische eigenschappen</b>               |               |                                                                                                                   |
| Gewicht                                        | [g]           | 160,5                                                                                                             |
| Afmetingen                                     | [mm]          | Ø 100 / L = 11                                                                                                    |
| Materialen                                     |               | Actieve oppervlak: PA Grilamid TR 90UV transparant;<br>behuizing: PC/ABS zwart; Gekleurde afdekking: PC/ABS groen |
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b>             |               |                                                                                                                   |
| Weergave                                       | schakelstatus | 8 x LED, rood                                                                                                     |
|                                                | functie       | 8 x LED, groen is aan te sturen                                                                                   |
| <b>Toebehoren</b>                              |               |                                                                                                                   |
| Toebehoren (optioneel)                         |               | Afdekking in verschillende kleuren                                                                                |
| <b>Opmerkingen</b>                             |               |                                                                                                                   |
| Verpakkingseenheid                             |               | 1 stuk                                                                                                            |

# KT5009



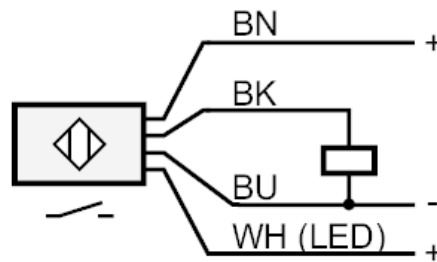
## Capacitieve handsensor

KTRDHMKGRBPKG/AM/2M

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR

### Aansluiting



|      |               |
|------|---------------|
|      | Aderkleuren : |
| BK = | zwart         |
| BN = | bruin         |
| BU = | blauw         |
| WH = | wit           |