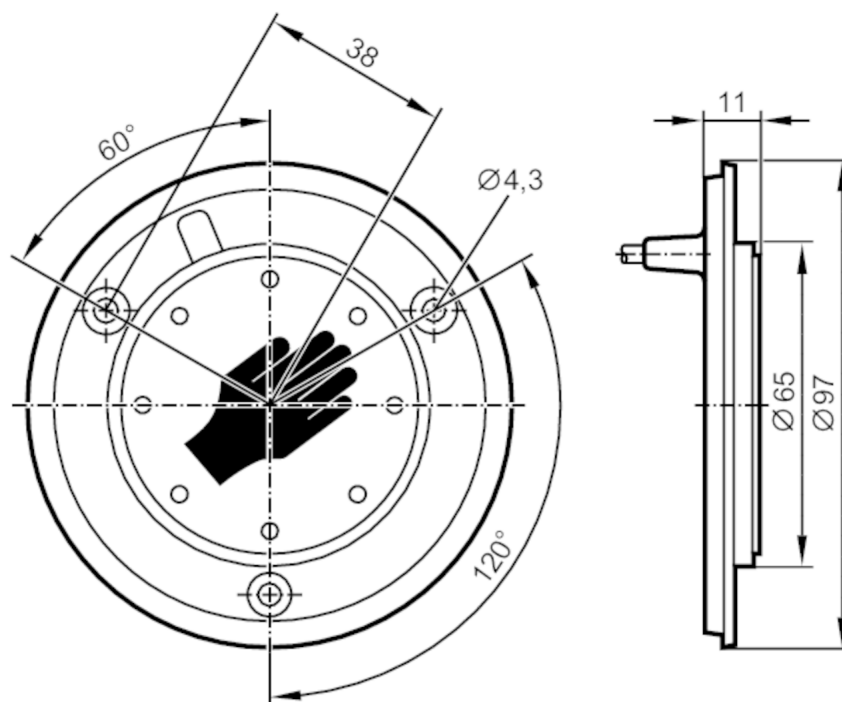


# KT5010



## Détecteur sensitif capacitif

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Dimensions [mm]    | Ø 96,9 / L = 11    |

### Application

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Principe de fonctionnement | dynamique |
|----------------------------|-----------|

### Données électriques

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]          | 12...30 DC |
| Consommation [mA]                   | 30         |
| Classe de protection                | III        |
| Protection inversion de polarité    | oui        |
| Retard à la disponibilité max. [ms] | 500        |

### Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Protection surcharges                                               | oui                |
| Durée signal de sortie [ms]                                         | 300                |

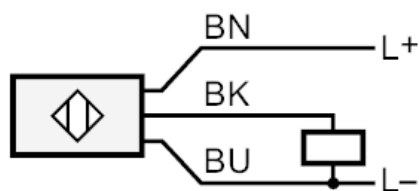
# KT5010



## Détecteur sensitif capacitif

KTRDHOK-RBPKG/AM/2M

| Temps de réponse                 |                     |                                                                    |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Temps de réponse                 | [ms]                | 35                                                                 |
| Conditions d'utilisation         |                     |                                                                    |
| Température ambiante             | [°C]                | -40...85                                                           |
| Indice de protection             |                     | IP 67; IP 69K; (face frontale)                                     |
| Tests / homologations            |                     |                                                                    |
| MTTF                             | [Années]            | 490,4                                                              |
| Données mécaniques               |                     |                                                                    |
| Poids                            | [g]                 | 144                                                                |
| Dimensions                       | [mm]                | Ø 96,9 / L = 11                                                    |
| Matières                         |                     | face active: PA Grilamid TR 90UV transparent; boîtier: PC/ABS noir |
| Afficheurs / éléments de service |                     |                                                                    |
| Indication                       | état de commutation | 8 x LED, rouge                                                     |
|                                  | fonctionnement      | 8 x LED, vert                                                      |
| Accessoires                      |                     |                                                                    |
| Accessoires en option            |                     | enjoliveur en différentes couleurs                                 |
| Remarques                        |                     |                                                                    |
| Unité d'emballage                |                     | 1 pièces                                                           |
| Raccordement électrique          |                     |                                                                    |
| Câble: 2 m, PUR                  |                     |                                                                    |
| Raccordement                     |                     |                                                                    |



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |