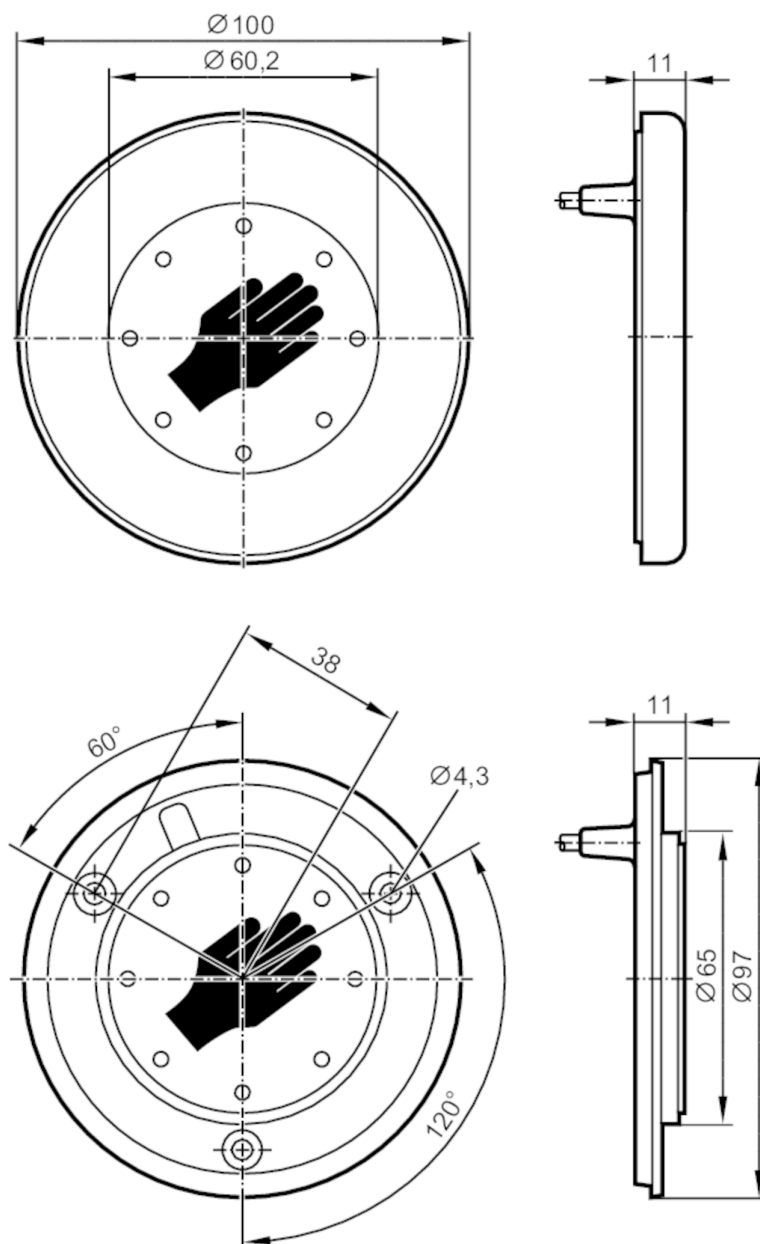


## Pojemnościowy czujnik dotykowy

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M



## Aplikacja

Zasada działania

dynamiczny

## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 12...30 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | 30         |
| Klasa ochrony                             |      | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak        |
| Maks. czas rozruchu                       | [ms] | 500        |



## Pojemnościowy czujnik dotykowy

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M

| Wyjścia                                                                                        |                                                                                                                                           |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                                                          | PNP                                                                                                                                       |                         |
| Funkcja wyjścia                                                                                | normalnie otwarty                                                                                                                         |                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]                                                | 200                                                                                                                                       |                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                                                                  | tak                                                                                                                                       |                         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                                                             | tak                                                                                                                                       |                         |
| Długość sygnału wyjściowego [ms]                                                               | 300                                                                                                                                       |                         |
| Czasy reakcji                                                                                  |                                                                                                                                           |                         |
| Czas odpowiedzi [ms]                                                                           | 35                                                                                                                                        |                         |
| Warunki pracy                                                                                  |                                                                                                                                           |                         |
| Temperatura otoczenia [°C]                                                                     | -40...85                                                                                                                                  |                         |
| Ochrona                                                                                        | IP 67; IP 69K; (od czoła)                                                                                                                 |                         |
| Testy / dopuszczenia                                                                           |                                                                                                                                           |                         |
| MTTF [lata]                                                                                    | 391                                                                                                                                       |                         |
| Dane mechaniczne                                                                               |                                                                                                                                           |                         |
| Waga [g]                                                                                       | 131                                                                                                                                       |                         |
| Wymiary [mm]                                                                                   | Ø 100 / L = 11                                                                                                                            |                         |
| Materiał                                                                                       | powierzchnia aktywna: PA Grilamid TR 90UV przezroczysty; obudowa: poliwęglan-ABS czarny; Kolorowy pierścień: poliwęglan-ABS kolor zielony |                         |
| Wyświetlacze / elementy robocze                                                                |                                                                                                                                           |                         |
| Wyświetlacz                                                                                    | Stan wyjścia                                                                                                                              | 8 x LED, kolor czerwony |
|                                                                                                | działanie                                                                                                                                 | 8 x LED, kolor zielony  |
| Akcesoria                                                                                      |                                                                                                                                           |                         |
| Akcesoria (opcjonalne)                                                                         | Pierścienie zewnętrzne w różnych kolorach                                                                                                 |                         |
| Uwagi                                                                                          |                                                                                                                                           |                         |
| Sztuk w opakowaniu                                                                             | 1 szt.                                                                                                                                    |                         |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                                  |                                                                                                                                           |                         |
| Przewód: 0,3 m, PUR                                                                            |                                                                                                                                           |                         |
| Konektor: 1 x M8                                                                               |                                                                                                                                           |                         |
| <div></div> |                                                                                                                                           |                         |

## Pojemnościowy czujnik dotykowy

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M

### Podłączenie

