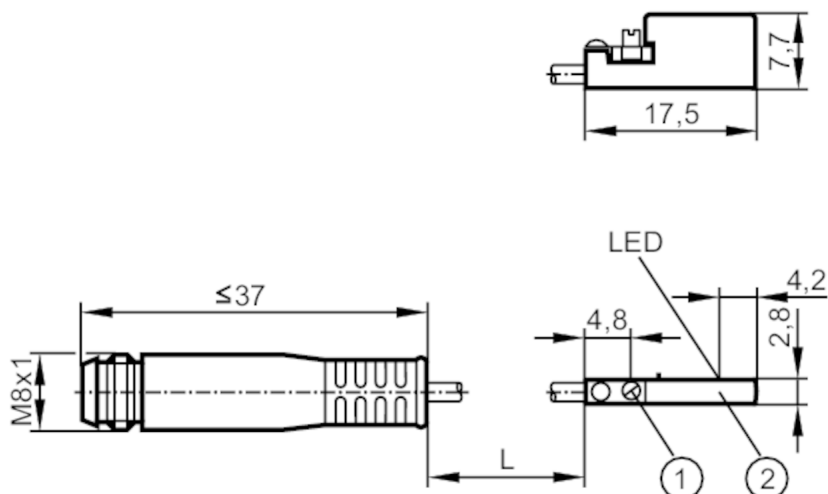


## Czujnik do siłowników z rowkiem typu C

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 zacisk montażowy  
2 powierzchnia aktywna



## Dane elektryczne

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu [mA]                          | < 10                                         |
| Klasa ochrony                             | III                                          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak                                          |
| Maks. czas rozruchu [ms]                  | 30                                           |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | NPN               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 100               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 10000             |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Czułość magnetyczna [mT] | 2,8  |
| Prędkość przesuwu [m/s]  | > 10 |

## Dokładność / odchylenie

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Histeresa [mm]     | 1,5   |
| Powtarzalność [mm] | < 0,2 |

## Warunki pracy

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...85     |
| Ochrona                    | IP 65; IP 67 |



## Czujnik do siłowników z rowkiem typu C

MKC3028-ANKG/G/0,3M/ZH/AS

## Testy / dopuszczenia

|                 |                                |      |                |
|-----------------|--------------------------------|------|----------------|
| EMC             | EN 61000-4-2 ESD               |      | - CD / 8 kV AD |
|                 | EN 61000-4-3 HF promieniowanie |      | 10 V/m         |
|                 | EN 61000-4-4 Burst             |      | 2 kV           |
|                 | EN 61000-4-6 przewodze w. cz.  |      | 10 V           |
|                 | EN 55011                       |      | klasa B        |
| MTTF            | [lata]                         | 3694 |                |
| Dopuszczenie UL | Dopuszczenie UL numer          |      | C008           |

## Dane mechaniczne

|                         |      |                                                  |
|-------------------------|------|--------------------------------------------------|
| Waga                    | [g]  | 9,7                                              |
| Montaż                  |      | montaż niezabudowany                             |
| Wykonanie dla cylindrów |      | siłowniki z rowkami typu C                       |
| Wymiary                 | [mm] | 17,5 x 2,8 x 7,7                                 |
| Materiał                |      | obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                      |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

## Uwagi

|                    |        |  |
|--------------------|--------|--|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |  |
|--------------------|--------|--|

## Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PUR

Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe



## Podłączenie

