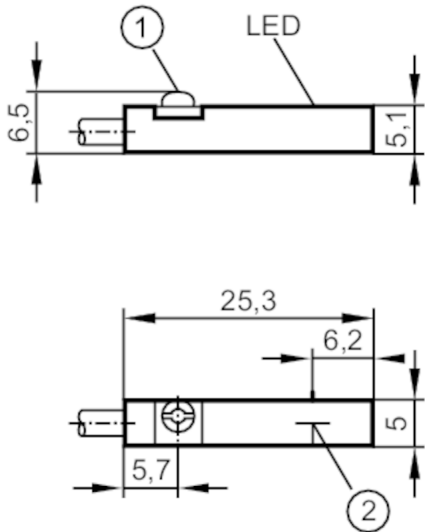




Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/ZH



- 1      zacisk montażowy  
2      powierzchnia aktywna



| Cechy produktu                                   |      |                                              |
|--------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP/NPN                                      |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte                            |
| Wymiary                                          | [mm] | 25 x 5 x 6,5                                 |
| Dane elektryczne                                 |      |                                              |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Klasa ochrony                                    |      | III                                          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak                                          |
| Maks. czas rozruchu                              | [ms] | 30                                           |
| Wyjścia                                          |      |                                              |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP/NPN                                      |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte                            |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 4,5                                          |
| Minimalny prąd obciążenia                        | [mA] | 5                                            |
| Maks. prąd upływu                                | [mA] | 0,8                                          |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 100                                          |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 4000                                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |      | tak                                          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniami              |      | tak                                          |
| Strefa działania                                 |      |                                              |
| Czułość magnetyczna                              | [mT] | 2,8                                          |



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/ZH

|                                        |                                  |                                                   |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Prędkość przesuwu                      | [m/s]                            | > 10                                              |
| <b>Dokładność / odchylenie</b>         |                                  |                                                   |
| Histeresa                              | [mm]                             | 1,5                                               |
| Powtarzalność                          | [mm]                             | < 0,2                                             |
| <b>Warunki pracy</b>                   |                                  |                                                   |
| Temperatura otoczenia                  | [°C]                             | -25...85                                          |
| Ochrona                                |                                  | IP 65; IP 67                                      |
| <b>Testy / dopuszczenia</b>            |                                  |                                                   |
| EMC                                    | EN 61000-4-2 ESD                 | - CD / 8 kV AD                                    |
|                                        | EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane | 10 V/m                                            |
|                                        | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV                                              |
|                                        | EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone  | 10 V                                              |
|                                        | EN 55011                         | klasa B                                           |
| MTTF                                   | [lata]                           | 3145                                              |
| Dopuszczenie UL                        | Dopuszczenie UL numer            | C003                                              |
| <b>Dane mechaniczne</b>                |                                  |                                                   |
| Waga                                   | [g]                              | 26,6                                              |
| Montaż                                 |                                  | montaż zabudowany                                 |
| Typ montażu                            |                                  | zacisk montażowy z nacięciem / łbem imbusowym 1,5 |
| Wykonanie dla cylindrów                |                                  | cylinder z rowkiem T                              |
| Wymiary                                | [mm]                             | 25 x 5 x 6,5                                      |
| Materiał                               |                                  | PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna           |
| <b>Wyświetlacze / elementy robocze</b> |                                  |                                                   |
| Wyświetlacz                            | Stan wyjścia                     | 1 x LED, kolor żółty                              |
| <b>Akcesoria</b>                       |                                  |                                                   |
| Dostarczane elementy                   |                                  | dystans gumowy: 1                                 |
|                                        |                                  | uchwyt kablowy: 1                                 |
| <b>Uwagi</b>                           |                                  |                                                   |
| Sztuk w opakowaniu                     |                                  | 1 szt.                                            |

# MK5103



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT2028BARKG/G/ZH

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



BN =                      Kolory żył :  
BU =                      brązowy  
                              niebieski