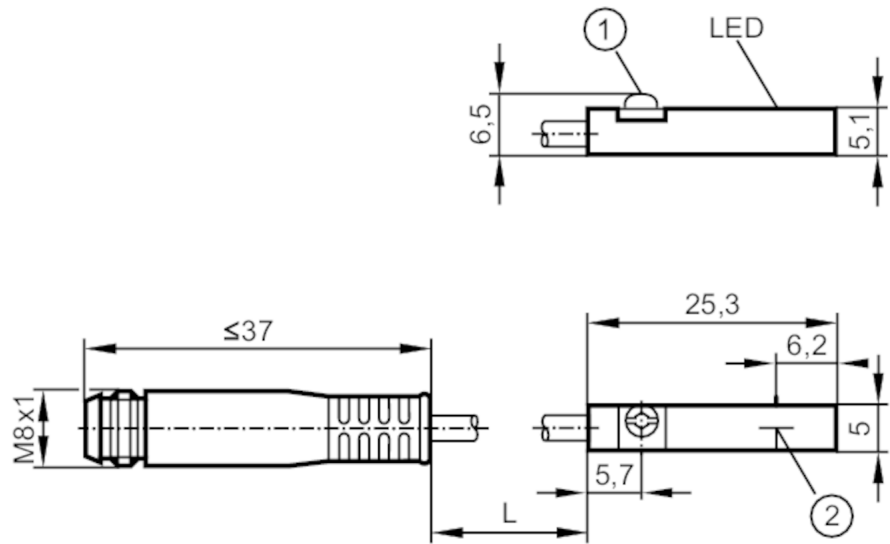


# MK5192



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS



- 1      zacisk montażowy  
2      powierzchnia aktywna



| Cechy produktu                                   |      |                       |
|--------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                   |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte     |
| Wymiary                                          | [mm] | 25 x 5 x 6,5          |
| Aplikacja                                        |      |                       |
| Aplikacja                                        |      | aplikacje spawalnicze |
| Dane elektryczne                                 |      |                       |
| Napięcie zasilania                               | [V]  | 10...30 DC            |
| Pobór prądu                                      | [mA] | < 10                  |
| Klasa ochrony                                    |      | III                   |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |      | tak                   |
| Maks. czas rozruchu                              | [ms] | 30                    |
| Wyjścia                                          |      |                       |
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP                   |
| Funkcja wyjścia                                  |      | normalnie otwarte     |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5                   |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 100                   |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 10000                 |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                 |      | tak                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak                   |



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

| 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                                           |
| Testy / dopuszczenia                                  |                                  |                                                        |
| 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]                           | 3694                                                   |
| Dopuszczenie UL                                       | Dopuszczenie UL numer            | C003                                                   |
| Dane mechaniczne                                      |                                  |                                                        |
| Waga                                                  | [g]                              | 14,5                                                   |
| 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                                              |                                  | obudowa: PA; zacisk montażowy: stal kwasoodporna       |
| Wyświetlacze / elementy robocze                       |                                  |                                                        |
| Wyświetlacz                                           | Stan wyjścia                     | 1 x LED, kolor żółty                                   |
| Akcesoria                                             |                                  |                                                        |
| Dostarczane elementy                                  |                                  | dystans gumowy: 1<br>uchwyt kablowy: 1                 |
| Uwagi                                                 |                                  |                                                        |
| Uwagi                                                 |                                  | Napięcie eksploatacji "supply class 2" zgodnie z cULus |
| Sztuk w opakowaniu                                    |                                  | 1 szt.                                                 |
| Połączenie elektryczne - wtyk                         |                                  |                                                        |
| Przewód: 0,3 m, PUR; węzeł ochronnym                  |                                  |                                                        |
| Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe |                                  |                                                        |
|                                                       |                                  |                                                        |

# MK5192



## Czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

### Podłączenie

