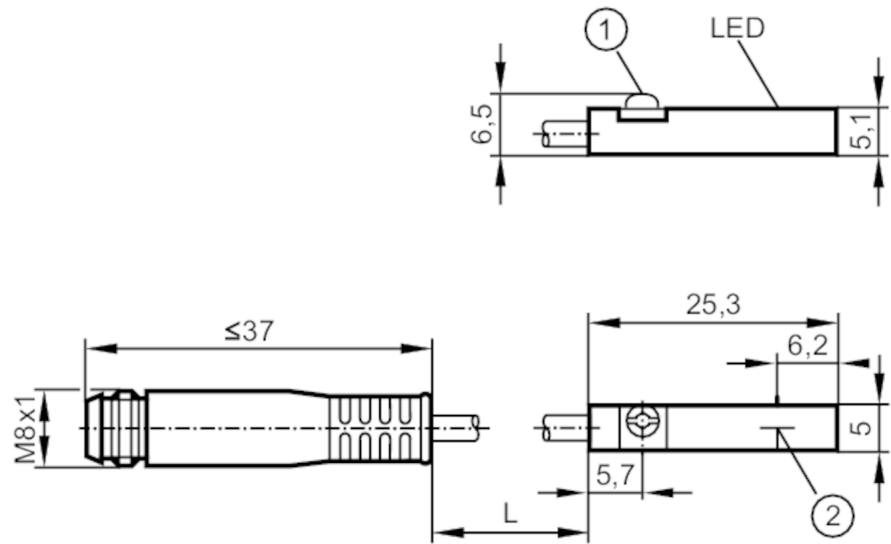




Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS



- 1      zacisk montażowy
- 2      powierzchnia aktywna



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



## Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

| Dokładność / odchylenie                 |                                 |                                                        |
|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Histereza                               | [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 HF promieniowanie  | 10 V/m                                                 |
|                                         | EN 61000-4-4 Burst              | 2 kV                                                   |
|                                         | EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz. | 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       |
| Wyświetlacz / elementy robocze          |                                 |                                                        |
| Wyświetlacz                             | Stan wyjścia                    | 1 x LED, kolor żółty                                   |
| Akcesoria                               |                                 |                                                        |
| Akcesoria (w komplecie)                 |                                 | dystans gumowy: 1                                      |
|                                         |                                 | 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; węzem ochronnym    |                                 |                                                        |
| Konektor: 1 x M8; Nakrętka: zatrzaskowe |                                 |                                                        |
|                                         |                                 |                                                        |

## Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0.3M/ZH/AS

### Podłączenie

