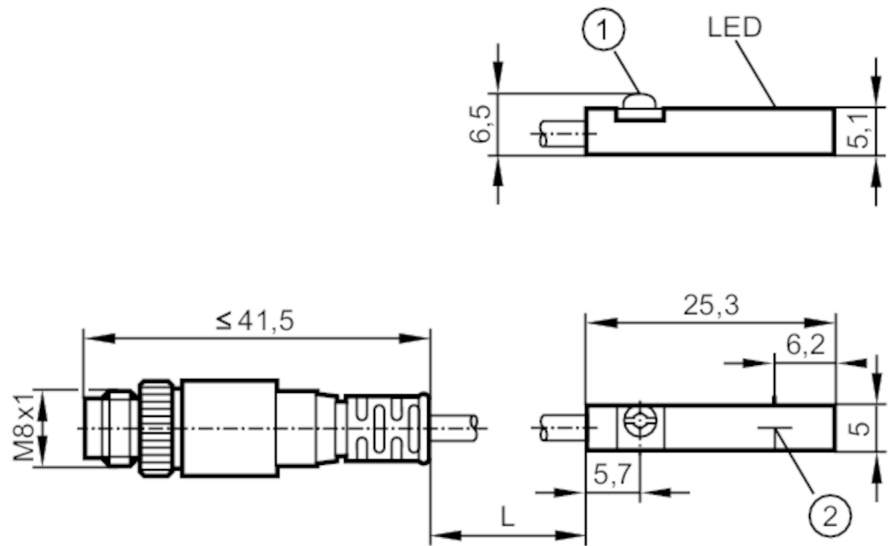




Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR



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



Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

| 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]                             | 16,7                                              |
| 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                                                  |                                 |                                                   |
| Akcesoria (w komplecie)                                    |                                 | dystans gumowy: 1                                 |
|                                                            |                                 | uchwyt kablowy: 1                                 |
| Uwagi                                                      |                                 |                                                   |
| Sztuk w opakowaniu                                         |                                 | 1 szt.                                            |
| Połączenie elektryczne - wtyk                              |                                 |                                                   |
| Przewód: 0,5 m, PUR                                        |                                 |                                                   |
| Konektor: 1 x M8; Nakrętka: Nakrętka radełkowana, obrotowe |                                 |                                                   |
|                                                            |                                 |                                                   |

## Kontraktonowy czujnik położenia tłoka z rowkiem T

MKT3028BBPKG/G/0,5M/ZH/ASR

### Podłączenie

