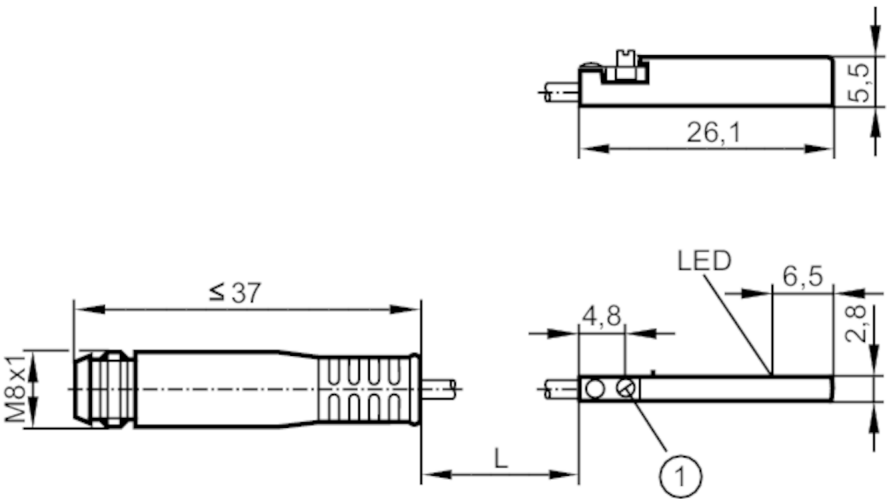


# MK5326



## Senzor pro válce s C-drážkou

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS



1 Upevňovací excentr



### Vlastnosti výrobku

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Elektrické provedení | PNP              |
| Výstupní funkce      | spínač           |
| Rozměry [mm]         | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

### Elektrická data

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Provozní napětí [V]                 | 10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus) |
| Proudový odběr [mA]                 | < 10                                         |
| Třída krytí                         | III                                          |
| Ochrana proti přepólování           | ano                                          |
| Max. přípravná zpoždovací doba [ms] | 30                                           |

### Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 5000      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

### Měřicí oblast

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Citlivost reakce [mT]     | 2    |
| Přejezdová rychlost [m/s] | > 10 |

### Přesnost / odchylky

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Hystereze [mm]      | 1     |
| Opakovatelnost [mm] | < 0,2 |



## Senzor pro válce s C-drážkou

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS

| Okolní podmínky                                                                    |                                          |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Okolní teplota                                                                     | [°C]                                     | -25...85                                       |
| Krytí                                                                              |                                          | IP 65; IP 67                                   |
| Schválení / zkoušky                                                                |                                          |                                                |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                                              | EN 61000-4-2 ESD                         | - CD / 8 kV AD                                 |
|                                                                                    | EN 61000-4-3 HF- ozáření                 | 10 V/m                                         |
|                                                                                    | EN 61000-4-4 Burst                       | 2 kV                                           |
|                                                                                    | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí | 10 V                                           |
|                                                                                    | EN 55011                                 | třída B                                        |
| MTTF                                                                               | [let]                                    | 2064                                           |
| Certifikát UL                                                                      | Ta                                       | -25...75 °C                                    |
|                                                                                    | Enclosure type                           | Type 1                                         |
|                                                                                    | Napěťové napájení                        | Limited Voltage/Current (Marking Class 2)      |
|                                                                                    | Číslo schválení UL                       | C008                                           |
|                                                                                    | Číslo souboru UL                         | E174191                                        |
| Mechanická data                                                                    |                                          |                                                |
| Hmotnost                                                                           | [g]                                      | 9,7                                            |
| Způsob vestavby                                                                    |                                          | vazební vestavba                               |
| Provedení válce                                                                    |                                          | válce s C-drážkou                              |
| Rozměry                                                                            | [mm]                                     | 26,1 x 2,8 x 5,5                               |
| Materiály                                                                          |                                          | pouzdro: PA; Upevňovací excentr: Nerezová ocel |
| Utahovací moment                                                                   | [Nm]                                     | < 0,24                                         |
| Zobrazení / ovládací prvky                                                         |                                          |                                                |
| Zobrazení                                                                          | Spínací stav                             | 1 x LED, žlutá                                 |
| Upozornění                                                                         |                                          |                                                |
| Obsah balení                                                                       |                                          | 1 ks                                           |
| Elektrické připojení - zástrčka                                                    |                                          |                                                |
| Kabel: 0,3 m, PUR                                                                  |                                          |                                                |
| konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A; Uzamčení: západkové šroubové propojení |                                          |                                                |
|                                                                                    |                                          |                                                |

# MK5326



## Senzor pro válce s C-drážkou

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/AS

### Připojení

