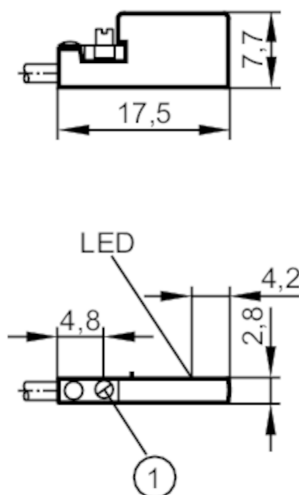


## Senzor pro válce s C-drážkou

MKC3020-BPKG/A/ZH



1 Upevňovací excentr



## Vlastnosti výrobku

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Elektrické provedení | PNP              |
| Výstupní funkce      | spínač           |
| Rozměry [mm]         | 17,5 x 2,8 x 7,7 |

## Elektrická data

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]                 | 10...30 DC |
| 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    |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano    |

## Měřicí oblast

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

## Přesnost / odchylky

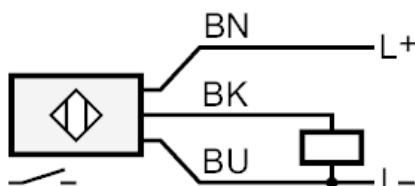
|                     |       |
|---------------------|-------|
| Hystereze [mm]      | 1     |
| Opakovatelnost [mm] | < 0,2 |



## Senzor pro válce s C-drážkou

MKC3020-BPKG/A/ZH

| 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                             | Číslo schválení UL                       | C008                                           |
| Mechanická data                           |                                          |                                                |
| Hmotnost                                  | [g]                                      | 17,9                                           |
| Způsob vestavby                           |                                          | nevazební vestavba                             |
| Provedení válce                           |                                          | válce s C-drážkou                              |
| Rozměry                                   | [mm]                                     | 17,5 x 2,8 x 7,7                               |
| 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                      |                                          |                                                |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm <sup>2</sup> |                                          |                                                |
| Připojení                                 |                                          |                                                |



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá