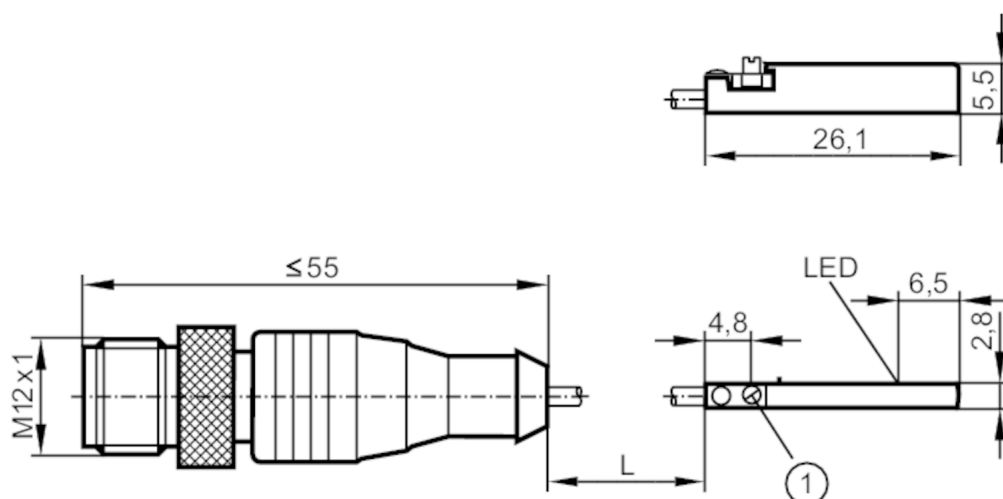




## Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/US



1 Upevňovací excentr



## Vlastnosti výrobku

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

## Elektrická data

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]                 | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]                 | < 10       |
| Třída krytí                         | III        |
| Ochrana proti přepólování           | ano        |
| Max. přípravná zpožďovací doba [ms] | 30         |

## Výstupy

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Elektrické provedení                                      | PNP/NPN |
| Výstupní funkce                                           | spínač  |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 4,5     |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 5       |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,8     |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 100     |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 4000    |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano     |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano     |

## Měřicí oblast

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Citlivost reakce [mT]     | 2,8  |
| Přejezdová rychlost [m/s] | > 10 |

## Přesnost / odchylky

|                |        |
|----------------|--------|
| Hystereze [mm] | < 0,12 |
|----------------|--------|



## Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/US

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

## 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- ozářeno                 | 10 V/m         |
|                                       | EN 61000-4-4 Burst                       | 2 kV           |
|                                       | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí | 10 V           |
|                                       | EN 55011                                 | třída B        |
| Odolnost proti vibracím               | EN 60947-5-2                             |                |
| Odolnost vůči rázům                   | EN 60947-5-2                             |                |

## Mechanická data

|                 |      |                                                |
|-----------------|------|------------------------------------------------|
| Hmotnost        | [g]  | 19                                             |
| 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 |

## 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 M12; kódování: A



## Připojení

