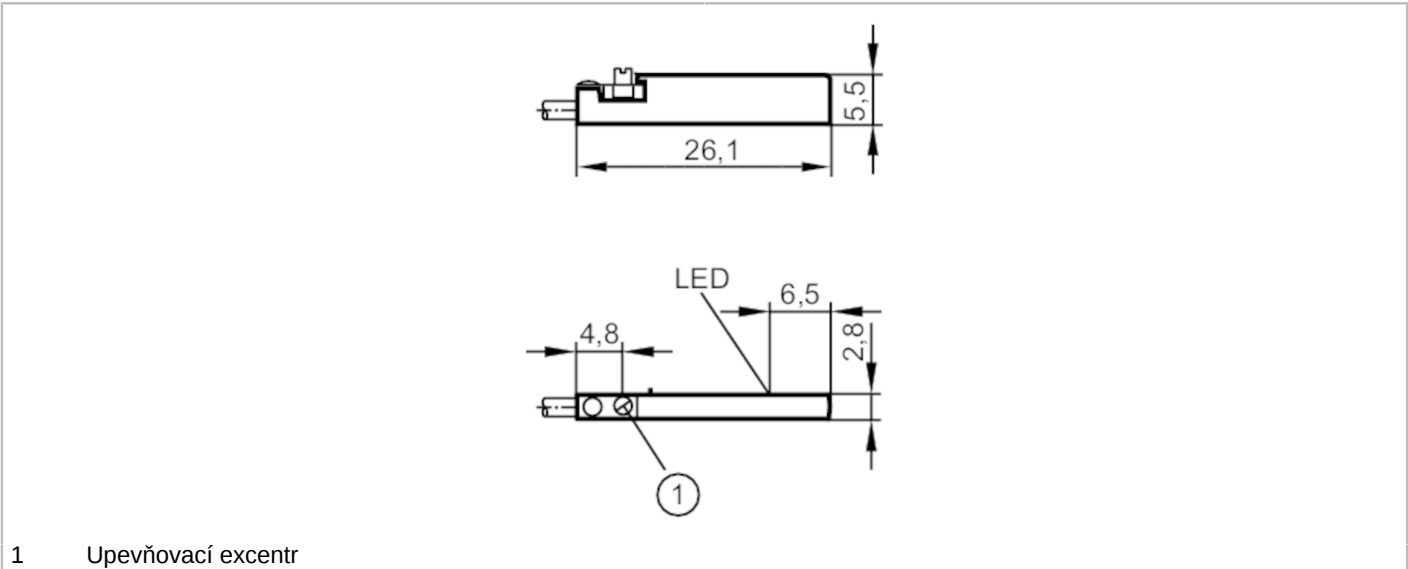




Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC3028BBPKG/G/ZH



1 Upevňovací excentr



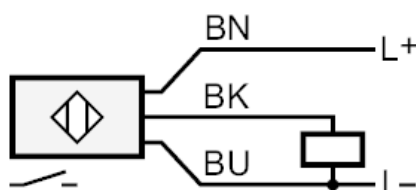
| Vlastnosti výrobku                                   |       |                                              |
|------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                 |       | PNP                                          |
| 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]  | 10000                                        |
| Ochrana proti zkratu                                 |       | ano                                          |
| Ochrana proti přetížení                              |       | ano                                          |
| Měřicí oblast                                        |       |                                              |
| Citlivost reakce                                     | [mT]  | 2,8                                          |
| Přejezdová rychlost                                  | [m/s] | > 10                                         |
| Přesnost / odchylky                                  |       |                                              |
| Hystereze                                            | [mm]  | 1,5                                          |
| Opakovatelnost                                       | [mm]  | < 0,2                                        |



## Senzory pro válce s buňkou GMR

MKC3028BBPKG/G/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]                                    | 3731                                           |
| Certifikát UL                         | Ta                                       | -25...70 °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]                                      | 18,3                                           |
| 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                  |                                          |                                                |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²         |                                          |                                                |
| Připojení                             |                                          |                                                |



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá