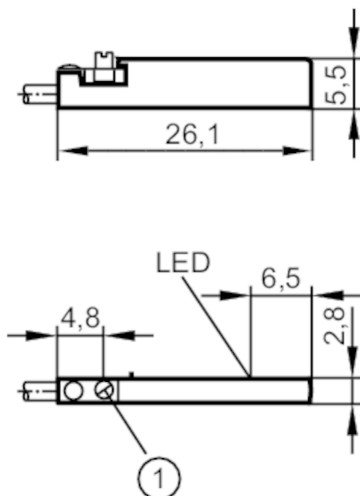




## Sylinterianturi GMR-kennolla

MKC2028BARKG/G/ZH



1 kiinnityskappale



## Tuotteen ominaisuudet

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Sähköinen rakenne | PNP/NPN          |
| Lähtötoiminto     | sulkeutuva       |
| Mitat [mm]        | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

## Sähköiset tiedot

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]          | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA]         | < 10       |
| Suojausluokka              | III        |
| Napaisuussuojaus           | kyllä      |
| Maks. käynnistysviive [ms] | 30         |

## Lähdöt

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP/NPN    |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 4,5        |
| Minimikuormitus [mA]                          | 5          |
| Maks. vuotovirta [mA]                         | 0,8        |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100        |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 4000       |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä      |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä      |

## Tunnistusalue

|                    |      |
|--------------------|------|
| Vasteherkkyys [mT] | 2,8  |
| Kulkunopeus [m/s]  | > 10 |

## Tarkkuus / poikkeamat

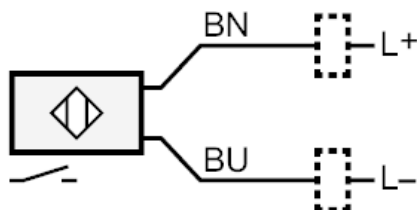
|                     |        |
|---------------------|--------|
| Hystereesi [mm]     | < 0,12 |
| Toistotarkkuus [mm] | < 0,2  |



## Sylinterianturi GMR-kennolla

MKC2028BARKG/G/ZH

| Käyttöolosuhteet         |                         |                                                 |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Ympäristölämpötila       | [°C]                    | -25...85                                        |
| Suojausluokka            |                         | IP 65; IP 67                                    |
| Hyväksynät / testit      |                         |                                                 |
| EMC                      | EN 61000-4-2 ESD        | - CD / 8 kV AD                                  |
|                          | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                          |
|                          | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                            |
|                          | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                            |
|                          | EN 55011                | luokka B                                        |
| Tärinänkestoisuus        | EN 60947-5-2            |                                                 |
| Iskunkestävyys           | EN 60947-5-2            |                                                 |
| MTTF                     | [vuotta]                | 1310                                            |
| Mekaaniset tiedot        |                         |                                                 |
| Paino                    | [g]                     | 19,1                                            |
| Asennus                  |                         | uppoasennus sallittu                            |
| Sylinterityyppi          |                         | C-urasynterit                                   |
| Mitat                    | [mm]                    | 26,1 x 2,8 x 5,5                                |
| Materiaalit              |                         | kotelo: PA; kiinnityskappale: ruostumaton teräs |
| Näytöt / käyttöelementit |                         |                                                 |
| Näyttö                   | Tilanositus             | 1 x LED, keltainen                              |
| Huomautuksia             |                         |                                                 |
| Pakkausyksikkö           |                         | 1 kpl                                           |
| Sähköinen liitäntä       |                         |                                                 |
| Kaapeli: 2 m, PUR        |                         |                                                 |
| Liitäntä                 |                         |                                                 |



BK =                   Johdinvärit :  
 BU =                   musta  
                           sininen