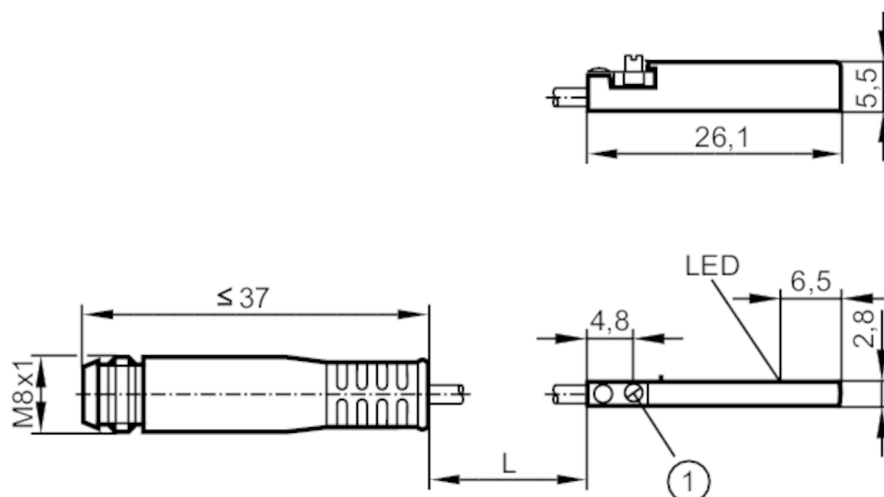


# MK5362



## Cylindergivare med GMR-cell

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/AS



1 Monteringsfäste



### Produktegenskaper

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Elektriskt utförande | PNP/NPN          |
| Utgångsfunktion      | slutande         |
| Mått [mm]            | 26,1 x 2,8 x 5,5 |

### Elektriska data

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V]                        | 10...30 DC |
| Strömförbrukning [mA]                          | < 10       |
| Skyddsklass                                    | III        |
| Polaritetsskyddad                              | ja         |
| Max. effekt vid i<br>tillslagsfördröjning [ms] | 30         |

### Utgångar

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| Elektriskt utförande                                      | PNP/NPN  |
| Utgångsfunktion                                           | slutande |
| Max. spänningsfall vid<br>kopplingsutgång DC [V]          | 4,5      |
| Minsta lastström [mA]                                     | 5        |
| Max. läckström [mA]                                       | 0,8      |
| Permanent belastningsström i<br>kopplingsutgången DC [mA] | 100      |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                                 | 4000     |
| Kortslutningsskyddad                                      | ja       |
| Överlastskydd                                             | ja       |

### Område

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Magnetisk känslighet [mT] | 2,8  |
| Rörelsehastighet [m/s]    | > 10 |

### Noggrannhet / Avvikelse

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



## Cylindergivare med GMR-cell

MKC2028BARKG/G/0.3M/ZH/AS

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

## Driftförhållanden

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivningstemperatur | [°C] | -25...85 |
|----------------------|------|----------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Kapslingsklass | IP 65; IP 67 |
|----------------|--------------|

## Godkännanden / tester

|                    |                                |                |
|--------------------|--------------------------------|----------------|
| EMC                | EN 61000-4-2 ESD               | - CD / 8 kV AD |
|                    | EN 61000-4-3 HF påstrålat      | 10 V/m         |
|                    | EN 61000-4-4 Burst             | 2 kV           |
|                    | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden | 10 V           |
|                    | EN 55011                       | Klass B        |
| Vibrationstålighet | EN 60947-5-2                   |                |
| Stöttålighet       | EN 60947-5-2                   |                |

## Mekaniska data

|             |      |                                               |
|-------------|------|-----------------------------------------------|
| Vikt        | [g]  | 9,8                                           |
| Montering   |      | inbyggbar                                     |
| Cylindertyp |      | C-spår cylinder                               |
| Mått        | [mm] | 26,1 x 2,8 x 5,5                              |
| Material    |      | kapsling: PA; Monteringsfäste: rostfritt stål |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PUR

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: snäppskruvförbindning



## Anslutning

