

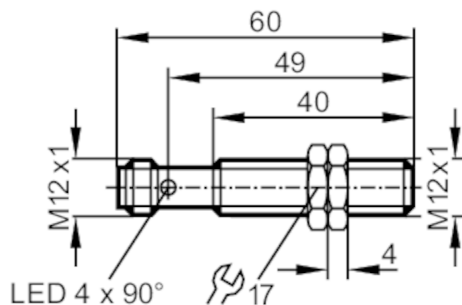
## Magneettianturi

MFK3060-BPKG/M/US-104-DPS

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: MFS211

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Sähköinen rakenne  | PNP                              |
| Lähtötoiminto      | sulkeutuva                       |
| Tuntoetäisyys [mm] | 60; (riippuen magneetista M 4.0) |
| Kotelo             | kierremalli                      |
| Mitat [mm]         | M12 x 1 / L = 60                 |

## Sovellutus

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Erityispiirre | Kullatut koskettimet |
|---------------|----------------------|

## Sähköiset tiedot

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC |
| Virrankulutus [mA] | < 10       |
| Suojausluokka      | II         |
| Napaisuussuojaus   | kyllä      |

## Lähdöt

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP         |
| Lähtötoiminto                                 | sulkeutuva  |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 200         |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                       | 5000        |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä       |

## Tunnistusalue

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Tuntoetäisyys [mm] | 60; (riippuen magneetista M 4.0) |
| Vasteherkkyys [mT] | 1,2                              |



## Magneettianturi

MFK3060-BPKG/M/US-104-DPS

|                                                                                     |                         |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Tarkkuus / poikkeamat                                                               |                         |                                                    |
| Hystereesi                                                                          | [% Sr:stä]              | 1...10                                             |
| Käyttöolosuhteet                                                                    |                         |                                                    |
| Ympäristölämpötila                                                                  | [°C]                    | -25...75                                           |
| Suojausluokka                                                                       |                         | IP 67                                              |
| Hyväksynnät / testit                                                                |                         |                                                    |
| EMC                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD        | 4 kV CD / 8 kV AD                                  |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 HF säteily | 10 V/m                                             |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst      | 2 kV                                               |
|                                                                                     | EN 61000-4-5 Surge      | 0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia              |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF johtava | 10 V                                               |
|                                                                                     | EN 55011                | luokka B                                           |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |                         |                                                    |
| Paino                                                                               | [g]                     | 33,6                                               |
| Kotelo                                                                              |                         | kierremalli                                        |
| Mitat                                                                               | [mm]                    | M12 x 1 / L = 60                                   |
| Kierremerkintä                                                                      |                         | M12 x 1                                            |
| Materiaalit                                                                         |                         | kotelo: ruostumaton teräs; tuntopinta: PBT oranssi |
| Näytöt / käyttöelementit                                                            |                         |                                                    |
| Näyttö                                                                              | Tilanosoitus            | 1 x LED, keltainen                                 |
| Tarvikkeet                                                                          |                         |                                                    |
| Toimitettavat osat                                                                  |                         | lukkomutterit: 2                                   |
| Huomautuksia                                                                        |                         |                                                    |
| Pakkausyksikkö                                                                      |                         | 1 kpl                                              |
| Sähköinen liitäntä - urospistoke                                                    |                         |                                                    |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu                         |                         |                                                    |
|  |                         |                                                    |



## Magneettianturi

MFK3060-BPKG/M/US-104-DPS

### Liitäntä

