

# MFT200



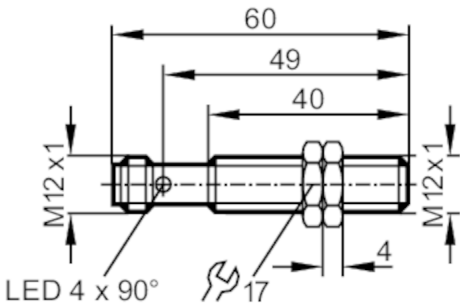
## Mágnesérzékelő

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: MFT202

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



### Termékjellemzők

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                                |
| Kimeneti funkció         | záró                               |
| Kapcsolási távolság [mm] | 60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0) |
| Ház                      | menetes kialakítás                 |
| Méreték [mm]             | M12 x 1 / L = 60                   |

### Felhasználási terület

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Különleges tulajdonságok | Aranyozott érintkező |
|--------------------------|----------------------|

### Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...30 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | < 10       |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

### Kimenetek

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Elektromos kivitel                                  | PNP       |
| Kimeneti funkció                                    | záró      |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]   | 2,5       |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA] | 200       |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                       | 5000      |
| Rövidzárlat-védelem                                 | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                   | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                 | igen      |

### Érzékelési tartomány

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kapcsolási távolság [mm] | 60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0) |
| Érzékenység [mT]         | 1,2                                |



## Mágnesérzékelő

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

| Pontosság / eltérés                                                                 |                           |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hiszterézis                                                                         | [Sr %-a]                  | 1...10                                                                                                            |
| Környezeti körülmények                                                              |                           |                                                                                                                   |
| Környezeti hőmérséklet                                                              | [°C]                      | 0...100                                                                                                           |
| Védettség                                                                           |                           | IP 68; IP 69K                                                                                                     |
| Tesztek / engedélyek                                                                |                           |                                                                                                                   |
| EMC                                                                                 | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                                 |
|                                                                                     | EN 61000-4-3 sugárzott HF | 10 V/m                                                                                                            |
|                                                                                     | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV                                                                                                              |
|                                                                                     | EN 61000-4-5 Surge        | 0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm                                                                                          |
|                                                                                     | EN 61000-4-6 HF vezetett  | 10 V                                                                                                              |
|                                                                                     | EN 55011                  | B osztályú                                                                                                        |
| Mechanikai adatok                                                                   |                           |                                                                                                                   |
| Súly                                                                                | [g]                       | 35                                                                                                                |
| Ház                                                                                 |                           | menetes kialakítás                                                                                                |
| Méreték                                                                             | [mm]                      | M12 x 1 / L = 60                                                                                                  |
| Menet megjelölés                                                                    |                           | M12 x 1                                                                                                           |
| Anyagok                                                                             |                           | ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület:<br>PEEK (poliéter-éterketon); záróanyák: rozsdamentes acél |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                        |                           |                                                                                                                   |
| Kijelző                                                                             | kapcsolási állapot        | 1 x LED, sárga                                                                                                    |
| Tartozékok                                                                          |                           |                                                                                                                   |
| Szállított tételek                                                                  |                           | záróanyák: 2                                                                                                      |
| Megjegyzések                                                                        |                           |                                                                                                                   |
| Csomagolási egység                                                                  |                           | 1 db                                                                                                              |
| Elektromos csatlakozás - dugó                                                       |                           |                                                                                                                   |
| Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott                             |                           |                                                                                                                   |
|  |                           |                                                                                                                   |



## Mágnesérzékelő

MFK3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Csatlakozás

