

# MFT200



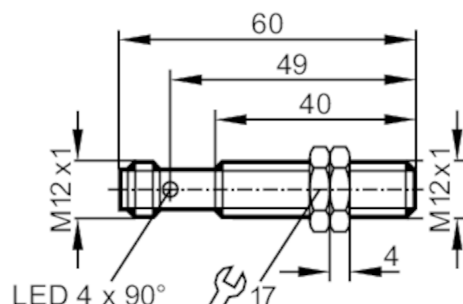
## Magnetický senzor

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

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: MFT202

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



### Vlastnosti výrobku

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Elektrické provedení    | PNP                            |
| Výstupní funkce         | spínač                         |
| Spínací vzdálenost [mm] | 60; (vztaženo na magnet M 4.0) |
| Pouzdro                 | Typ závitu                     |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1 / L = 60               |

### Oblast nasazení

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Speciální vlastnosti | Pozlacené kontakty |
|----------------------|--------------------|

### Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]       | < 10       |
| Třída krytí               | II         |
| Ochrana proti přepólování | ano        |

### Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5       |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 5000      |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano       |

### Měřicí oblast

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Spínací vzdálenost [mm] | 60; (vztaženo na magnet M 4.0) |
| Citlivost reakce [mT]   | 1,2                            |

# MFT200



## Magnetický senzor

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

| Přesnost / odchylky                                              |                                          |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hystereze                                                        | [% z Sr]                                 | 1...10                                                                                         |
| Okolní podmínky                                                  |                                          |                                                                                                |
| Okolní teplota                                                   | [°C]                                     | 0...100                                                                                        |
| Krytí                                                            |                                          | IP 68; IP 69K                                                                                  |
| Schválení / zkoušky                                              |                                          |                                                                                                |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                            | EN 61000-4-2 ESD                         | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                              |
|                                                                  | EN 61000-4-3 HF- ozářeno                 | 10 V/m                                                                                         |
|                                                                  | EN 61000-4-4 Burst                       | 2 kV                                                                                           |
|                                                                  | EN 61000-4-5 Surge                       | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm                                                                 |
|                                                                  | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí | 10 V                                                                                           |
|                                                                  | EN 55011                                 | třída B                                                                                        |
| Mechanická data                                                  |                                          |                                                                                                |
| Hmotnost                                                         | [g]                                      | 35                                                                                             |
| Pouzdro                                                          |                                          | Typ závitu                                                                                     |
| Rozměry                                                          | [mm]                                     | M12 x 1 / L = 60                                                                               |
| Označení závitu                                                  |                                          | M12 x 1                                                                                        |
| Materiály                                                        |                                          | pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK; upevňovací matice: Nerezová ocel |
| Zobrazení / ovládací prvky                                       |                                          |                                                                                                |
| Zobrazení                                                        | Spínací stav                             | 1 x LED, žlutá                                                                                 |
| Příslušenství                                                    |                                          |                                                                                                |
| Dodané položky                                                   |                                          | upevňovací matice: 2                                                                           |
| Upozornění                                                       |                                          |                                                                                                |
| Obsah balení                                                     |                                          | 1 ks                                                                                           |
| Elektrické připojení - zástrčka                                  |                                          |                                                                                                |
| konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno |                                          |                                                                                                |
|                                                                  |                                          |                                                                                                |

# MFT200



## Magnetický senzor

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

### Připojení

