

# MF5001



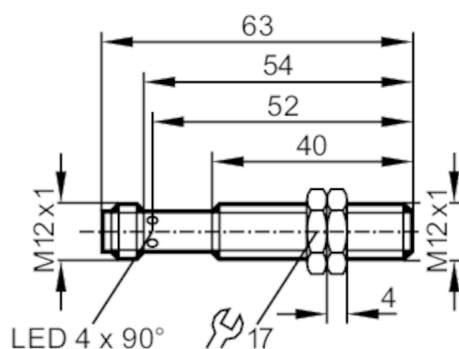
## Magnetický senzor

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: MFS211

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 závitů                     |
| Rozměry [mm]            | M12 x 1 / L = 63               |

### Elektrická data

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]                 | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]                 | < 10       |
| Ochrana proti přepólování           | ano        |
| Max. přípravná zpoždovací doba [ms] | 2          |

### Výstupy

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrické provedení                                      | PNP       |
| Výstupní funkce                                           | spínač    |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2         |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 300       |
| 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) |
|-------------------------|--------------------------------|

### Přesnost / odchylky

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Hystereze [% z Sr]      | 1...10 |
| Opakovatelnost [% z Sr] | 1      |

# MF5001



## Magnetický senzor

MFA3060-BPKG/US-104-DPS

| Okolní podmínky                       |              |                                        |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| Okolní teplota                        | [°C]         | -25...75                               |
| Krytí                                 |              | IP 67                                  |
| Schválení / zkoušky                   |              |                                        |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |                                        |
| Odolnost proti vibracím               |              | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)         |
| Mechanická data                       |              |                                        |
| Pouzdro                               |              | Typ závitu                             |
| Rozměry                               | [mm]         | M12 x 1 / L = 63                       |
| Označení závitu                       |              | M12 x 1                                |
| Materiály                             |              | Mosaz Niklovaný; aktivní plocha: Plast |
| Zobrazení / ovládací prvky            |              |                                        |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 4 x LED, žlutá                         |
| Upozornění                            |              |                                        |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                   |
| Elektrické připojení - zástrčka       |              |                                        |

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



### Připojení

