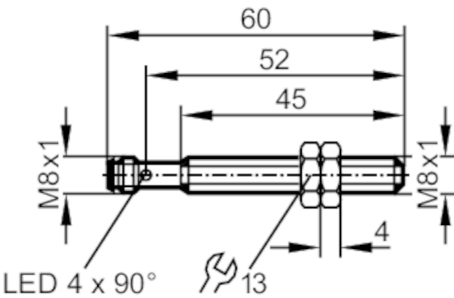


# ME5010



## Czujniki magnetyczne

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS



| Dane elektryczne                                 |          |                                              |
|--------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                               | [V]      | 10...30 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus) |
| Pobór prądu                                      | [mA]     | < 10                                         |
| Klasa ochrony                                    |          | III                                          |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |          | tak                                          |
| Wyjścia                                          |          |                                              |
| Wykonanie elektryczne                            |          | PNP                                          |
| Funkcja wyjścia                                  |          | normalnie otwarty                            |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]      | 2,5                                          |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA]     | 200                                          |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz]     | 5000                                         |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem                 |          | tak                                          |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem             |          | impulsowe                                    |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |          | tak                                          |
| Strefa działania                                 |          |                                              |
| Strefa działania                                 | [mm]     | 60; (odnosi się do magnesu M 4.0)            |
| Czułość magnetyczna                              | [mT]     | 1,2                                          |
| Dokładność / odchylenie                          |          |                                              |
| Histereza                                        | [% z Sr] | 1...10                                       |
| Warunki pracy                                    |          |                                              |
| Temperatura otoczenia                            | [°C]     | -25...75                                     |
| Ochrona                                          |          | IP 67                                        |



## Czujniki magnetyczne

MEK3060-BPKG/AS-514-TPS

## Testy / dopuszczenia

|      |                                 |                                       |
|------|---------------------------------|---------------------------------------|
| EMC  | EN 61000-4-2 ESD                | 4 kV CD / 8 kV AD                     |
|      | EN 61000-4-3 HF promieniowanie  | 10 V/m                                |
|      | EN 61000-4-4 Burst              | 2 kV                                  |
|      | EN 61000-4-5 Surge              | 0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm |
|      | EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz. | 10 V                                  |
|      | EN 55011                        | klasa B                               |
| MTTF | [lata]                          | 2935                                  |

## Dane mechaniczne

|             |      |                                                                                           |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga        | [g]  | 26,5                                                                                      |
| Obudowa     |      | Obudowa gwintowana                                                                        |
| Wymiary     | [mm] | M8 x 1 / L = 60                                                                           |
| Opis gwintu |      | M8 x 1                                                                                    |
| Materiał    |      | obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L);<br>powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy |

## Wyświetlacze / elementy robocze

|             |              |                      |
|-------------|--------------|----------------------|
| Wyświetlacz | Stan wyjścia | 1 x LED, kolor żółty |
|-------------|--------------|----------------------|

## Akcesoria

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Akcesoria (w komplecie) | nakrętki zabezpieczające: 2 |
|-------------------------|-----------------------------|

## Uwagi

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |
|--------------------|--------|

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M8; Styki: pozłacane



## Podłączenie

