

# Informacje o produktach

## Indukcyjny czujnik pomiarowy Millimar P2104 UB

### Właściwości produktu

- Warianty bez wsuwania i z wsuwaniem pneumatycznym lub zasilaniem
- Trzpień pomiarowy łożyskowany obrotowo-przesuwnie
- Wysoka liniowość w całym zakresie pomiarowym
- Doskonałe ekranowanie elektromagnetyczne (EMC)
- Przy użyciu dołączonej nasadki wyjście kabla we wszystkich czujnikach można zmienić z pionowego na poziome
- Informacje na temat odporności chemicznej: produkt odporny na działanie oleju, benzyny, wody i związków alifatycznych. Produkt umiarkowanie odporny na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników i ozonu

### Zakres dostawy

protokół kontroli, instrukcja obsługi, nasadki bocznych wyjść kabli, klucz do ustawień skoku wstępnego



Nr art.: **5324083**

### Dane techniczne

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Zakres pomiarowy od</b>                       | -2                                   |
| <b>Zakres pomiarowy do</b>                       | 2                                    |
| <b>Odległość dolnego ogranicznika MIN</b>        | -2.2                                 |
| <b>Odległość dolnego ogranicznika MAKS</b>       | 0                                    |
| <b>Odległość górnego ogranicznika MIN</b>        | 8.4                                  |
| <b>Odległość górnego ogranicznika MAKS</b>       | 10.4                                 |
| <b>Podnoszenie/napęd</b>                         | wysuwanie pneumatyczne (maks. 1 bar) |
| <b>Nacisk pomiarowy (N)</b>                      | W zależności od sprężonego powietrza |
| <b>Odchyłka czułości</b>                         | 0.3                                  |
| <b>Precyzja powtarzania fw (µm)</b>              | 0.2                                  |
| <b>Histeresa wskazań fu (µm)</b>                 | 1                                    |
| <b>Odchyłka liniowości w zakresie +/- 0,5 mm</b> | 0.5                                  |
| <b>Odchyłka liniowości w zakresie +/- 1,0 mm</b> | 2                                    |
| <b>Odchyłka liniowości w zakresie +/- 2,0 mm</b> | 4                                    |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                        | IP 64                                |
| <b>Długość kabla</b>                             | 2.5                                  |
| <b>Temperatura robocza wymagana</b>              | 20                                   |
| <b>Temperatura robocza MIN</b>                   | 10                                   |
| <b>Temperatura robocza MAKS</b>                  | 40                                   |
| <b>Temperatura robocza MIN</b>                   | 10                                   |
| <b>Temperatura robocza MAKS</b>                  | 40                                   |
| <b>MIN. temperatura przechowywania</b>           | -10                                  |
| <b>MAKS. temperatura przechowywania</b>          | 80                                   |
| <b>Współczynnik temperaturowy</b>                | 0.15                                 |
| <b>Zgodność</b>                                  | Marposs                              |

# Informacje o produktach

## Indukcyjny czujnik pomiarowy Millimar P2104 UB

### Wymiary

