

Informacje o produktach

Indukcyjny czujnik pomiarowy Millimar P2104 MA

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.: 5324070

Dane techniczne

Zakres pomiarowy od	-2
Zakres pomiarowy do	2
Odległość górnego ogranicznika MIN	8.4
Odległość górnego ogranicznika MAKS	10.4
Odległość dolnego ogranicznika MIN	-2.2
Odległość dolnego ogranicznika MAKS	0
Podnoszenie/napęd	Wsuwanie podciśnieniowe
Nacisk pomiarowy (N)	0,75 N +/- 0,15 N
Wzrost nacisku pomiarowego	0,1 N/mm
Odchyłka czułości	0.3
Precyzja powtarzania fw (µm)	0.2
Histereza wskazań fu (µm)	1
Odchyłka liniowości w zakresie +/- 0,5 mm	0.5
Odchyłka liniowości w zakresie +/- 1,0 mm	2
Odchyłka liniowości w zakresie +/- 2,0 mm	4
Stopień ochrony IP	IP 64
Długość kabla	2.5
Temperatura robocza wymagana	20
Temperatura robocza MIN	10
Temperatura robocza MAKS	40
Temperatura robocza MIN	10
Temperatura robocza MAKS	40
MIN. temperatura przechowywania	-10
MAKS. temperatura przechowywania	80
Współczynnik temperaturowy	0.15
Zgodność	VLDT Mahr

Informacje o produktach

Indukcyjny czujnik pomiarowy Millimar P2104 MA

Wymiary

Wymiar e w mm	9.2
Wymiar j w mm	3.6
Wymiar l w mm	8.3
Wymiar h w mm	14
Wymiar k w mm	9
Wymiar b w mm	28
Wymiar a w mm	128.7
Wymiar f w mm	8
Wymiar i w mm	26.5
Wymiar c w mm	37
Wymiary m w mm	12.5
Wymiar d w mm	6

