

## IN88 INKLINOMETRY (CZUJNIKI NACHYLENIA)

1-osiowy i 2-osiowy z interfejsem CANopen lub Modbus

IN88.1721.121  
 Inklinometr IN88, 1-osiowy, 360°, CANOpen

- 1-osiowy i 2-osiowy
- CANopen lub Modbus
- Możliwe zastosowanie filtra zapewniającego optymalne dostosowanie do aplikacji
- Wysoka odporność na wstrząsy do 100g, odporność na drgania do 10g.
- IP67 oraz IP69k



### OPIS PRODUKTU

Wytrzymałe i wszechstronne inklinometry (czujniki nachylenia) zostały zaprojektowane z myślą o zastosowaniach na otwartej przestrzeni. Wytrzymała obudowa, wysoki stopień ochrony oraz szeroki zakres temperaturowy gwarantują niezawodną pracę. Płaska konstrukcja umożliwia łatwy i elastyczny montaż. Cechą szczególną inklinometrów IN88 Kubler jest duża dokładność, która pozostaje stabilna nawet w trudnych warunkach otoczenia i przy wahaniami temperatury. Inklinometr służy do mierzenia odchylenia od pozycji pionowej i/lub poziomej. Używane są w pojazdach, suwnicach i technologii windowej, jak również w systemach solarnych i pojazdach komercyjnych.

W przypadku pomiaru w jednej osi mogą działać w zakresie od 0° do 360°, natomiast w przypadku pomiaru w dwóch osiach działają maksymalnie w zakresie do 85°.

IN88 Kubler jest dostępny z filtrami od 0,1 do 10 Hz.

Seria IN88 dostępna jest z interfejsem CANopen lub Modbus

W celu określenia numeru katalogowego proszę o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

Order code		8.IN88.XX21.12X				
		Type	a	b	c	d e
<b>a</b> Measuring direction	<b>b</b> Measuring range	<b>c</b> Interface	<b>d</b> Power supply	<b>e</b> Type of connection		
1 = 1-dimensional	6 = ±85° <sup>1)</sup>	2 = CANopen	2 = 10 ... 30 V DC	1 = 1 x M12 connector, 5-pin		
2 = 2-dimensional	7 = 0° ... 360° <sup>2)</sup>			3 = 2 x M12 connector, 5-pin		

Order code		8.IN88.XX61.12X				
		Type	a	b	c	d e
<b>a</b> Measuring direction	<b>b</b> Measuring range	<b>c</b> Interface	<b>d</b> Power supply	<b>e</b> Type of connection		
1 = 1-dimensional	6 = ±85° <sup>1)</sup>	6 = Modbus RTU	2 = 10 ... 30 V DC	1 = 1 x M12 connector, 5-pin		
2 = 2-dimensional	7 = 0° ... 360° <sup>2)</sup>			3 = 2 x M12 connector, 5-pin		

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Biegunowość	Tak
-------------	-----

Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Pobór mocy (max)	0,07 A
Podłączenie	Złącze M12
Zakres pomiarowy	1-dim 360°



