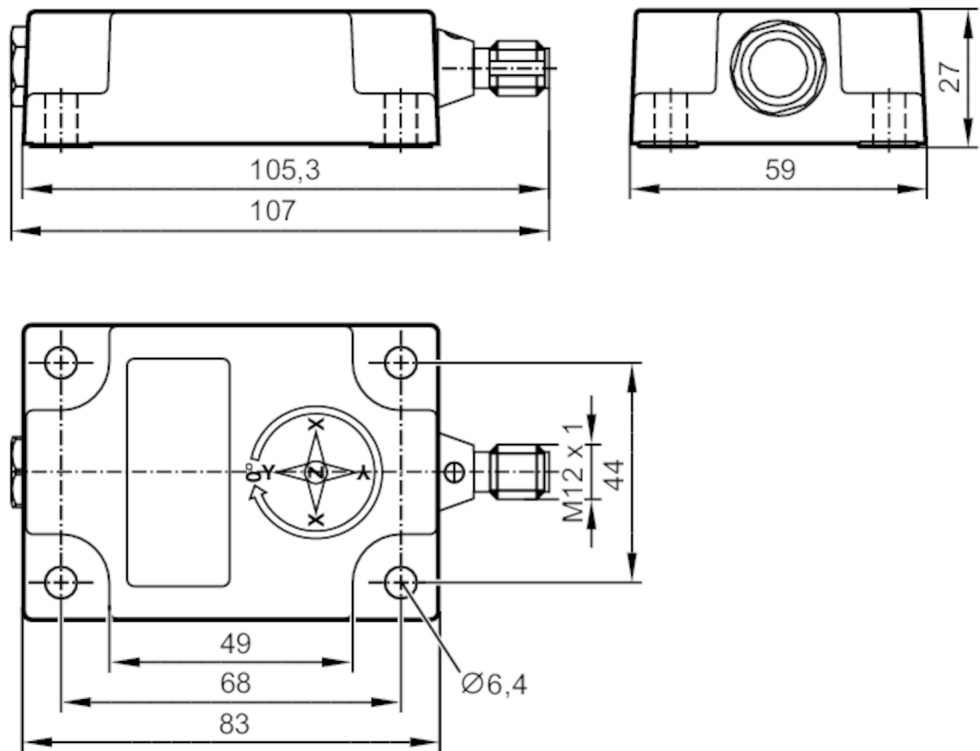


JD1311



Senzor nagiba

INC-M1M360J-1-KG/US-V



Značajke proizvoda

Princip mjerenja	kapacitivno za tehnologiju MEMS; (Senzor ubrzanja ; žiroskop)
Broj mjernih osovina	1; (Z)
Komunikacijsko sučelje	CAN

Mjerenje nagiba

Kutno područje	[°]	0...360
----------------	-----	---------

Primjena

Načelo funkcije	dinamički
Primjena	Visoko precizno mjerenje nagiba u dinamičnim područjima primjene

Električni podaci

Radni napon	[V]	9...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 65; (9 ... 30 V DC)
Min. izolacijska otpornost	[MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Zaštita obrnutog polariteta		da

Raspon mjera/postavki

Princip mjerenja	kapacitivno za tehnologiju MEMS; (Senzor ubrzanja ; žiroskop)
Broj mjernih osovina	1; (Z)



Senzor nagiba

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Mjerenje nagiba		
Kutno područje	[°]	0...360
Ubrzanje mjernog raspona	[g]	± 4
Mjerni raspon količine zanošenja vozila	[°/s]	± 500
Točnost / odstupanja		
Histereza	[°]	≤ ± 0,05
Preciznost ponavljanja	[°]	± 0,05
Rezolucija	[°]	0,01
Temperaturni koeficijent	[1/K]	≤ ± 0,008°
Dinamičko mjerenje		
Preciznost	[°]	± 0,5
Statičko mjerenje		
Preciznost	[°]	± 0,3
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		CAN
Broj sučelja CAN		1
Završni otpornik		da; (unutarne ; prigodno za parametrizaciju)
CAN		
Protokol		SAE J1939
Tvoričke postavke		Brzina prijenosa: 250 kBit/s adresa uređaja (ECU): 25
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Zaštita		IP 67; IP 68; IP 69K
Testovi / odobrenja		
EMC		DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-4
Otpornost na udarce		DIN EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[godina]	260
Mehanički podaci		
Težina	[g]	198,7
Dimenzije	[mm]	27 x 59 x 105,3
Materijali		kućište: tlačno lijevani aluminij crno; zaljevna masa: poliuretanska smola
Položaj ugradnje		vertikalno
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	radni način	1 x LED, Zeleno
	Greška	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Zaštitna kapica: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Senzor nagiba

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Električni priključak - CAN-In

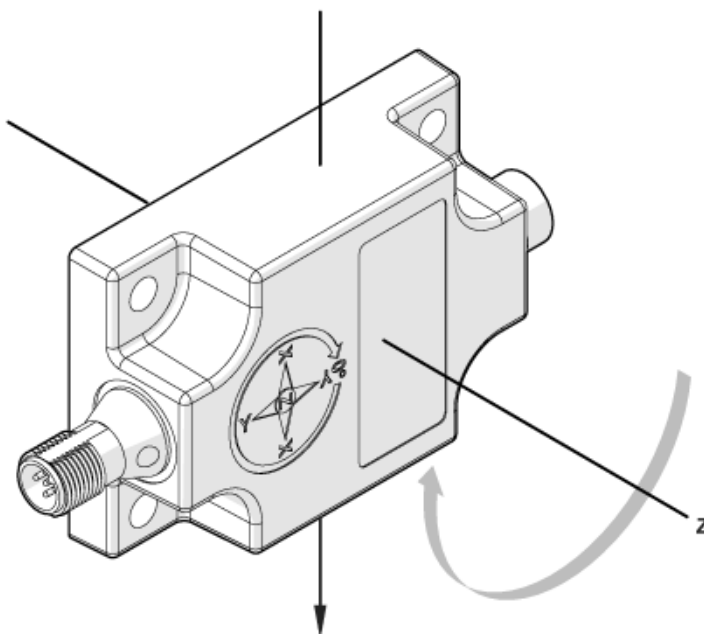
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



1	CAN Zaslon
2	+ UB
3	CAN_GND
4	CAN_H
5	CAN_L

dijagrami i grafikoni

mjerjenje i smjer ugradnje



okomit položaj ugradnje / rotacija oko osi z