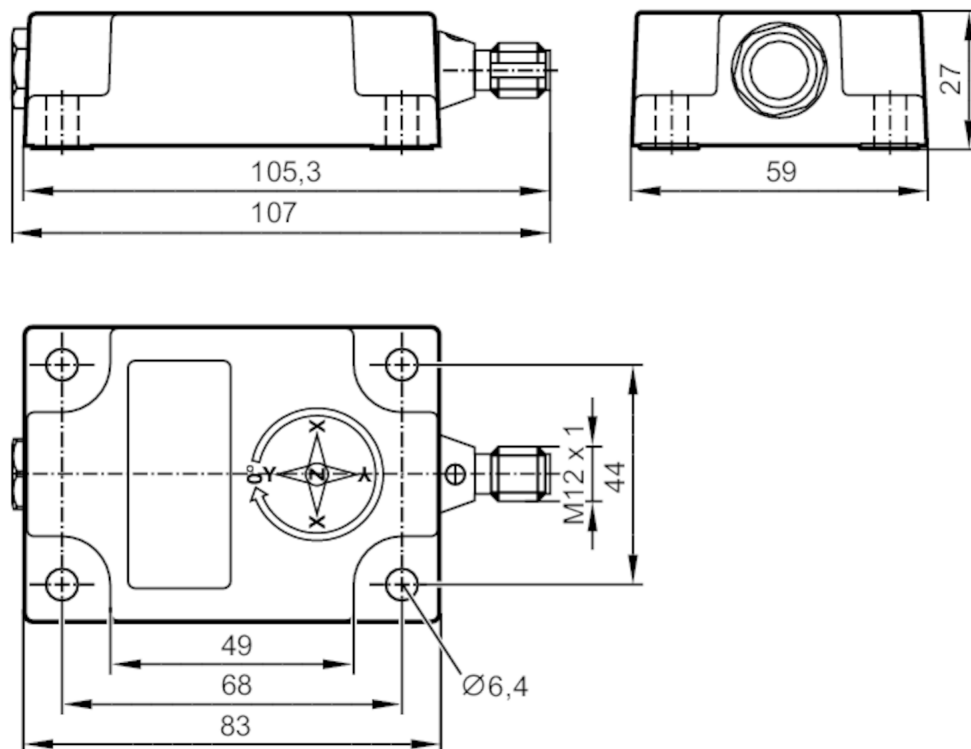


Kallistusanturi

INC-M2M180J-1-KG/US-H



Tuotteen ominaisuudet

Mittausperiaate	MEMS kapasitiivinen ; (Kiihtyvyyssanturi ; gyroskooppi)
Mittausakselien lukumäärä	2; (X/Y)
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN

Kaltevuusmittaus

Kallistuskulma-alue	[°]	± 90
---------------------	-----	------

Sovellutus

Toimintaperiaate	dynaaminen
Sovellutus	Tarkka kallistusmittaus dynaamisissa sovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	9...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 65; (9 ... 30 V DC)
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Napaisuussuojaus		kyllä

Mittaus- / asettelualue

Mittausperiaate	MEMS kapasitiivinen ; (Kiihtyvyyssanturi ; gyroskooppi)
Mittausakselien lukumäärä	2; (X/Y)



Kallistusanturi

INC-M2M180J-1-KG/US-H

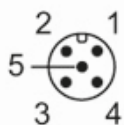
Kaltevuusmittaus		
Kallistuskulma-alue	[°]	± 90
Mittausalue kiihtyvyys	[g]	± 4
Mittausalue ajoneuvon kääntymisnopeus	[°/s]	± 500
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[°]	≤ ± 0,05
Toistotarkkuus	[°]	± 0,05
Resoluutio	[°]	0,01
Lämpötilakerroin	[1/K]	≤ ± 0,008°
Dynaaminen mittaus		
Tarkkuus	[°]	± 0,5
Staattinen mittaus		
Tarkkuus	[°]	± 0,3
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	CAN	
CAN-liitäntöjen lukumäärä	1	
Päätevastus	kyllä; (sisäinen ; parametroitavissa)	
CAN		
Protokolla	SAE J1939	
Tehdasasetukset	tiedonsiirtonopeus: 250 kBit/s laiteosoite (ECU) : 25	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Suojausluokka	IP 67; IP 68; IP 69K	
Hyväksynnät / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[vuotta]	260
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	197,1
Mitat	[mm]	27 x 59 x 105,3
Materiaalit	kotelo: alumiinipainevalu musta; valumassa: polyuretaaniharts	
Asennusasento	horisontaalinen	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	toimintamoodi	1 x LED, vihreä
	vika	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	Suojahattu: 1	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Kallistusanturi

INC-M2M180J-1-KG/US-H

Sähköinen liitäntä - CAN-In

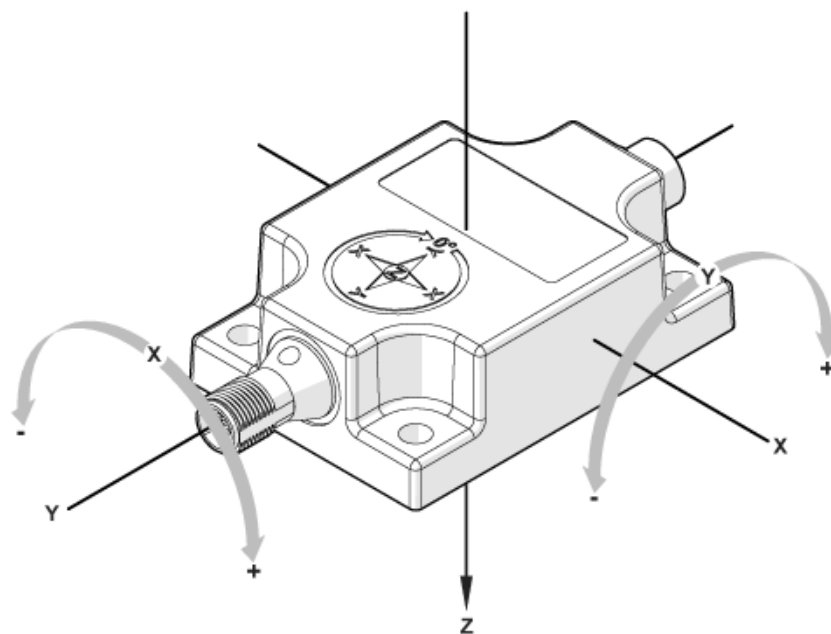
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



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

kaaviot ja käyrät

Mess- und Montagerichtung



horizontale Einbaulage / Rotation um X- und Y-Achse