



Kallistusanturi

INC-M1M360J-1-KG/US-V



Tuotteen ominaisuudet		
Mittausperiaate		MEMS kapasitiivinen ; (Kiihtyvyyssanturi ; gyroskooppi)
Mittausakselien lukumäärä		1; (Z)
Tiedonsiirtoliitäntä		CAN
Kaltevuusmittaus		
Kallistuskulma-alue	[°]	0...360
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		1; (Z)



Kallistusanturi

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Kaltevuusmittaus		
Kallistuskulma-alue	[°]	0...360
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]	198,7
Mitat	[mm]	27 x 59 x 105,3
Materiaalit		kotelo: alumiinipainevalu musta; valumassa: polyuretaaniharts
Asennusasento		vertikaalinen
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	toimintamoodi	1 x LED, vihreä
	vika	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Suojahattu: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Kallistusanturi

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Sähköinen liitäntä - CAN-In

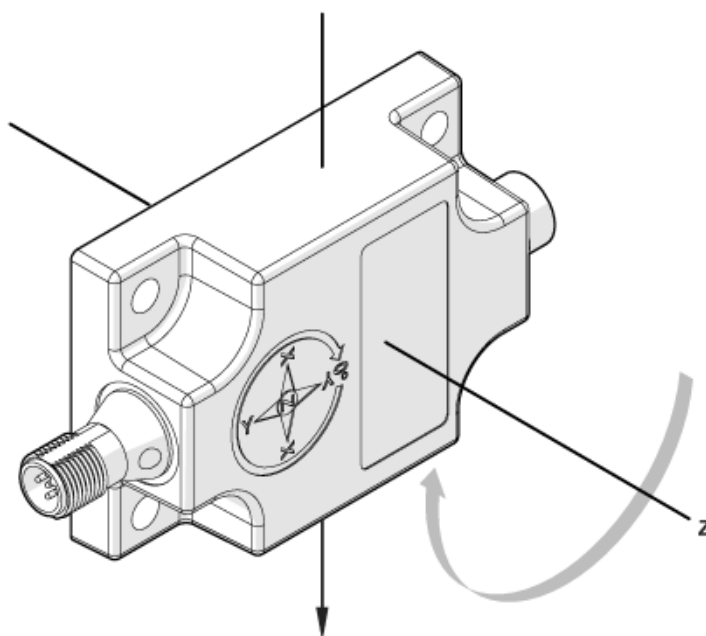
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



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

kaaviot ja käyrät

Mess- und Montagerichtung



vertikale Einbaulage / Rotation um Z-Achse