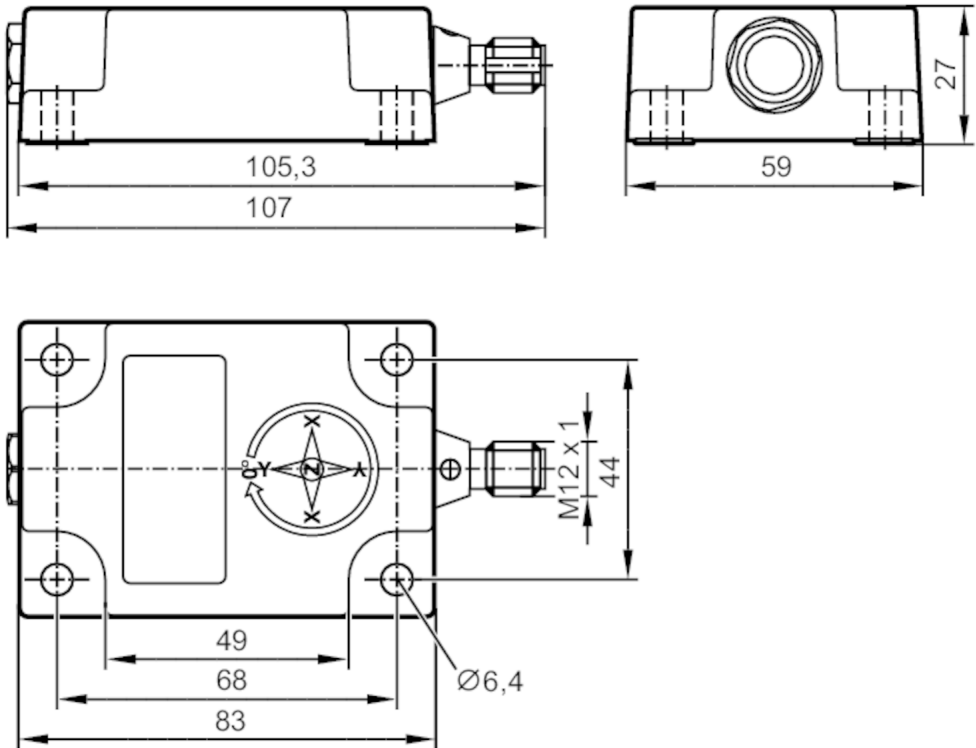


JD2110



Lutningsgivare

INC-M2M180C-1-KG/US-H



Produktenskaper	
Mätprincip	MEMS kapacitiv; (Accelerationsgivare ; gyroskåp)
Antal mätaxlar	2; (X/Y)
Kommunikationsinterface	CAN
Lutningsmätning	
Vinkelområde	[°] ± 90
Applikation	
Funktionsprincip	dynamisk
Applikation	Högprecisions lutningsmätning i dynamiska applikationer
Elektriska data	
Anslutningsspänning	[V] 9...30 DC
Strömförbrukning	[mA] < 65; (9 ... 30 V DC)
Min. isolationsmotstånd	[MΩ] 100; (500 V DC)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Polaritetssäker	ja
Mät-/ Inställningsområde	
Mätprincip	MEMS kapacitiv; (Accelerationsgivare ; gyroskåp)
Antal mätaxlar	2; (X/Y)



Lutningsgivare

INC-M2M180C-1-KG/US-H

Lutningsmätning		
Vinkelområde	[°]	± 90
Acceleration för mätområdet	[g]	± 4
Mätområde rotationshastighet	[°/s]	± 500
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[°]	≤ ± 0,05
Repeter Noggrannhet	[°]	± 0,05
Upplösning	[°]	0,01; (parametriserbar)
Temperaturkoefficient	[1/K]	≤ ± 0,008°
Dynamisk mätning		
Noggrannhet	[°]	± 0,5
Statisk mätning		
Noggrannhet	[°]	± 0,3
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		CAN
Antal Can Interfaces		1
Termineringsmotstånd		ja; (intern ; parametriserbar)
CAN		
Protokoll		CANopen
Fabriksinställning		Baudrate: 125 kBit/s nod ID: 10
Version		CiA DS301 V4.2.0; DSP-410 V2.0.0; CiA 306 V1.3.0
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...85
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Kapslingsklass		IP 67; IP 68; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Stöttållighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstållighet	DIN EN 60068-2-6	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		260
Mekaniska data		
Vikt	[g]	198
Mått	[mm]	27 x 59 x 105,3
Material		kapsling: pressgjuten aluminium svart; gjutmassa: Polyuretanharts
Monteringsriktning		Horisontal
Displayer / manöverelement		
Display	Predriftsläge	1 x LED, grön
	Driftsläge	1 x LED, grön blinkar
	Fel	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		Skyddskåpa: 1

JD2110



Lutningsgivare

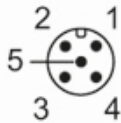
INC-M2M180C-1-KG/US-H

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - CAN-In

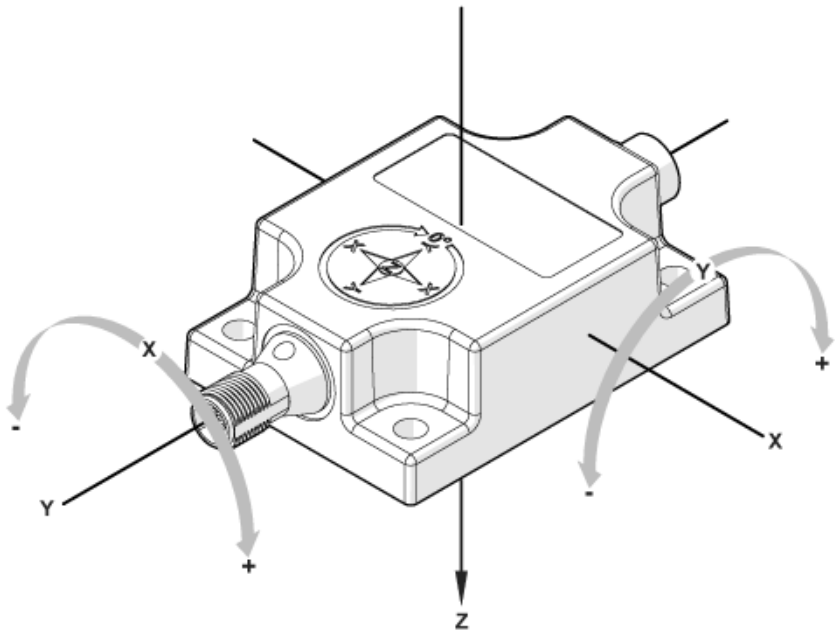
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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

diagram och grafer

mät och installationsriktning



horisontellt installationsläge / rotation kring x- och y-axeln