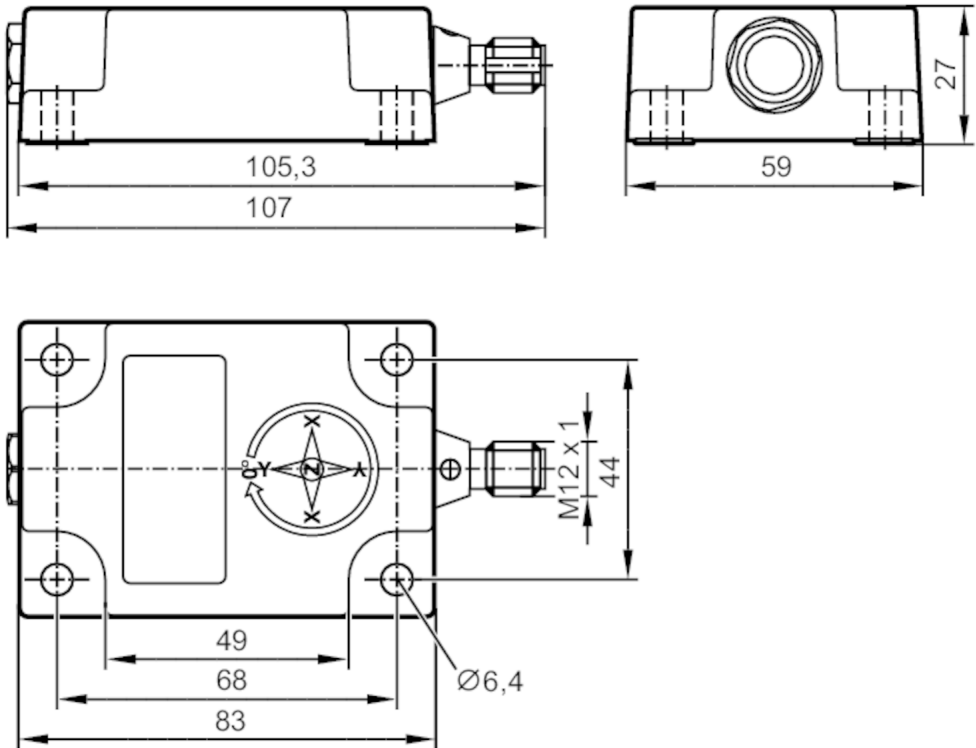


JD2310



Lutningsgivare

INC-M2M180J-1-KG/US-H



Produkttegenskaper	
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-M2M180J-1-KG/US-H

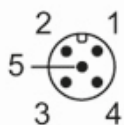
Lutningsmätning		
Vinkelområde	[°]	± 90
Acceleration för mätområdet	[g]	± 4
Mätområde rotationshastighet	[°/s]	± 500
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[°]	≤ ± 0,05
Repeternoggrannhet	[°]	± 0,05
Upplösning	[°]	0,01
Temperaturkoefficient	[1/K]	≤ ± 0,008°
Dynamisk mätning		
Noggrannhet	[°]	± 0,5
Statisk mätning		
Noggrannhet	[°]	± 0,3
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface	CAN	
Antal Can Interfaces	1	
Termineringsmotstånd	ja; (intern ; parametriserbar)	
CAN		
Protokoll	SAE J1939	
Fabriksinställning	Baudrate: 250 kBit/s Enhetsadress (ECU): 25	
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	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	260	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	197,1
Mått	[mm]	27 x 59 x 105,3
Material	kapsling: pressgjuten aluminium svart; gjutmassa: Polyuretanharts	
Monteringsriktning	Horisontal	
Displayer / manöverelement		
Display	Driftsläge	1 x LED, grön
	Fel	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	Skyddskåpa: 1	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	

Lutningsgivare

INC-M2M180J-1-KG/US-H

Elektrisk anslutning - CAN-In

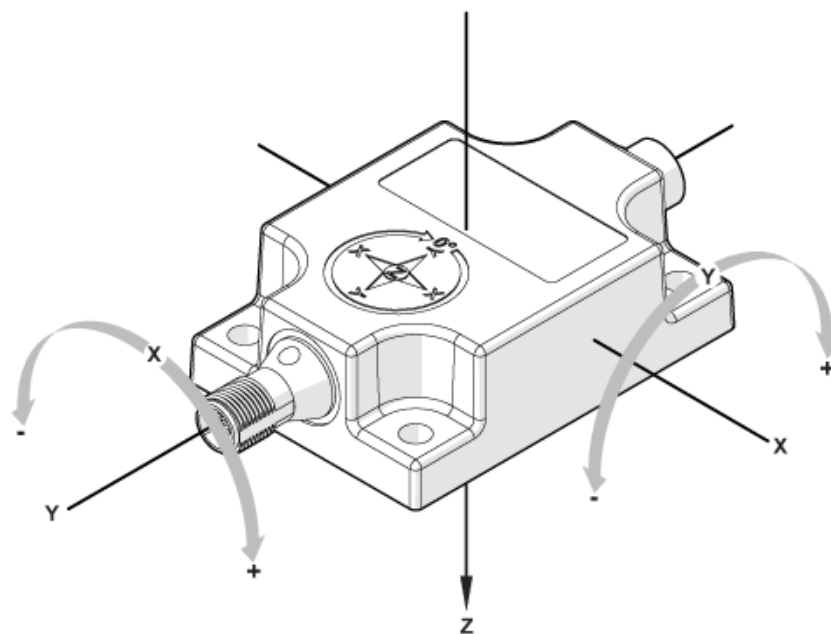
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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