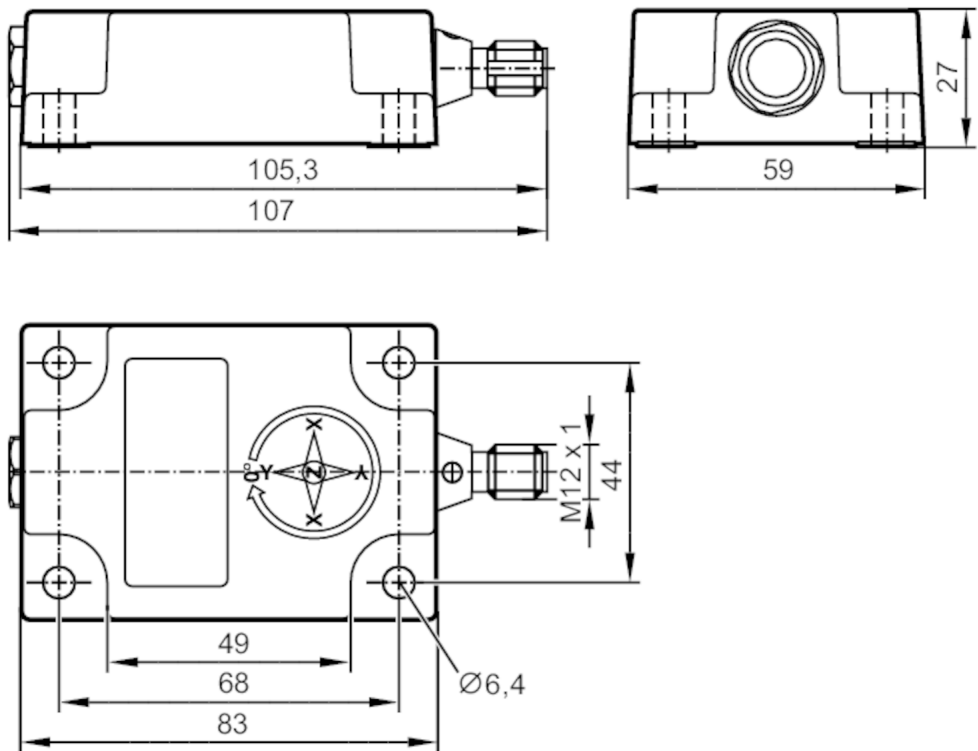


JD1311



Lutningsgivare

INC-M1M360J-1-KG/US-V



Produkttegenskaper	
Mätprincip	MEMS kapacitiv; (Accelerationsgivare ; gyroskåp)
Antal mätaxlar	1; (Z)
Kommunikationsinterface	CAN
Lutningsmätning	
Vinkelområde [°]	0...360
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	1; (Z)



Lutningsgivare

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Lutningsmätning		
Vinkelområde	[°]	0...360
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]	198,7
Mått	[mm]	27 x 59 x 105,3
Material		kapsling: pressgjuten aluminium svart; gjutmassa: Polyuretanharts
Monteringsriktning		Vertikal
Displayer / manöverelement		
Display	Driftsläge	1 x LED, grön
	Fel	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		Skyddskåpa: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Lutningsgivare

INC-M1M360J-1-KG/US-V

Elektrisk anslutning - CAN-In

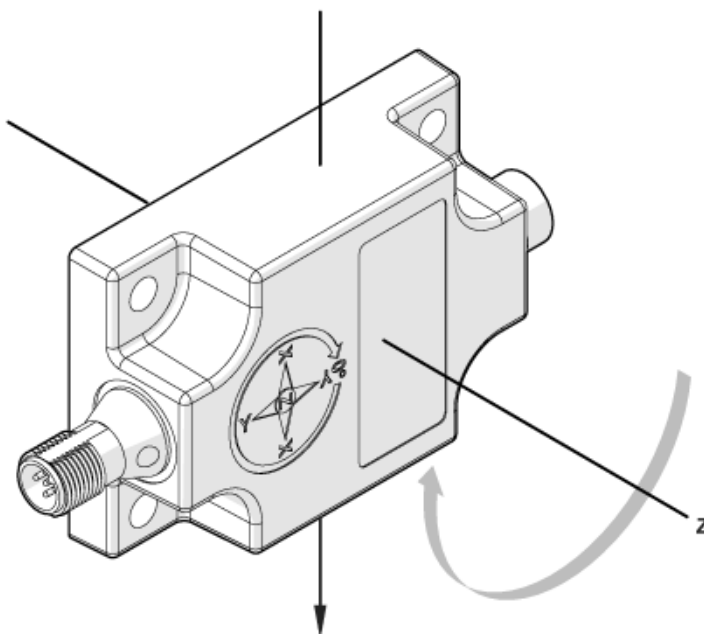
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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

diagram och grafer

mät och installationsriktning



vertikal installationsposition / rotation kring z-axeln