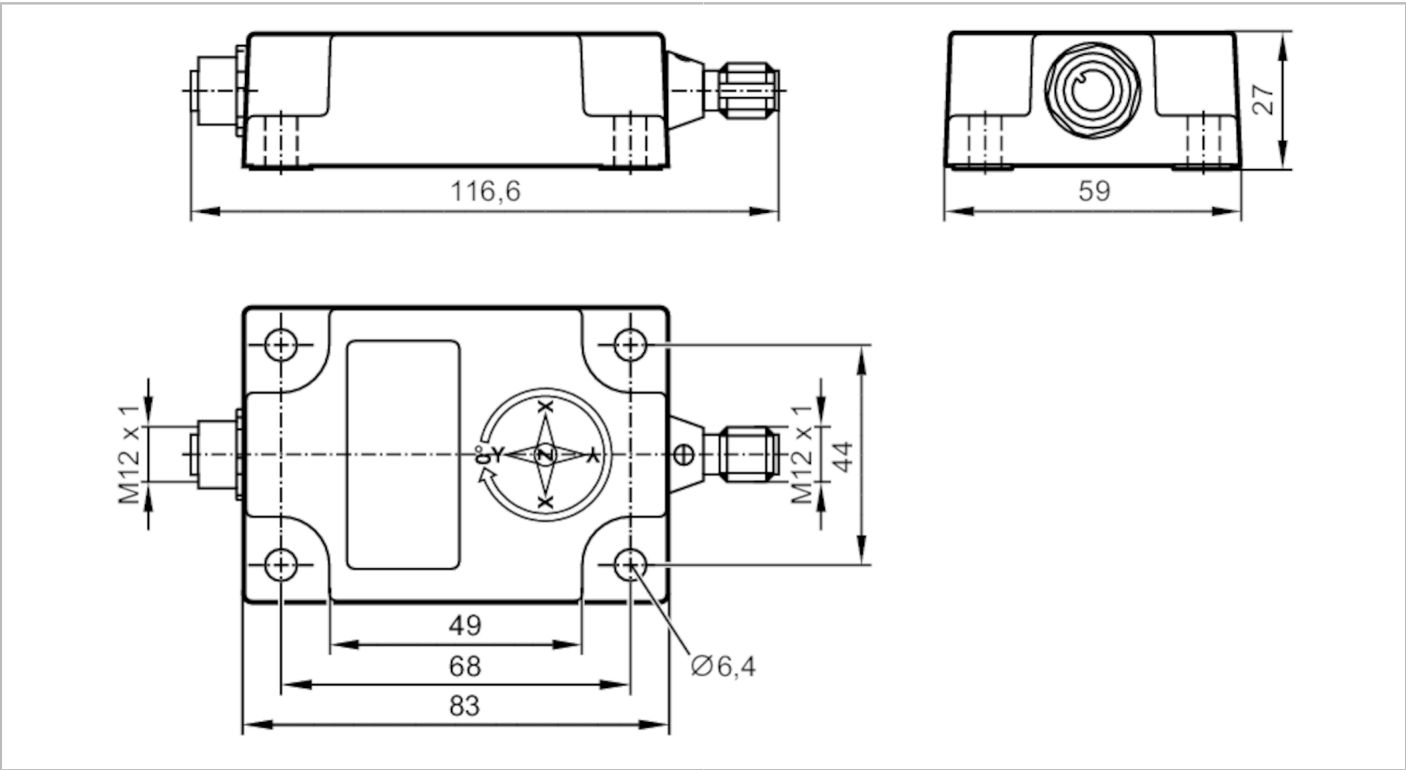


JD1121



Lutningsgivare

INC-M1M360C-2-KG/US-V



Produktegenskaper		
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)
Lutningsmätning		
Vinkelområde	[°]	0...360
Acceleration för mätområdet	[g]	± 4



Lutningsgivare

INC-M1M360C-2-KG/US-V

Mätområde rotationshastighet [°/s]	± 500
Noggrannhet / Avvikelse	
Hysteres [°]	≤ ± 0,05
Repeternoggrannhet [°]	± 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]	211
Mått [mm]	27 x 59 x 118,5
Material	kapsling: pressgjuten aluminium svart; gjutmassa: Polyuretanharts
Monteringsriktning	Vertikal
Displayer / manöverelement	
Display	Predriftsläge Driftsläge Fel
	1 x LED, grön 1 x LED, grön blinkar 1 x LED, röd
Tillbehör	
Ingående delar	Skyddskåpa: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal



Lutningsgivare

INC-M1M360C-2-KG/US-V

Elektrisk anslutning - CAN-In

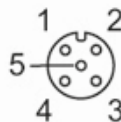
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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

Elektrisk anslutning - CAN-Out

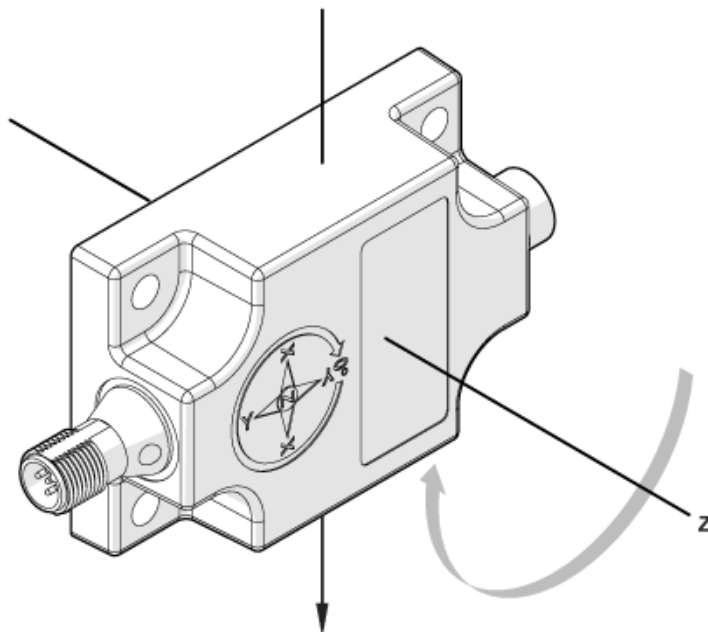
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



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