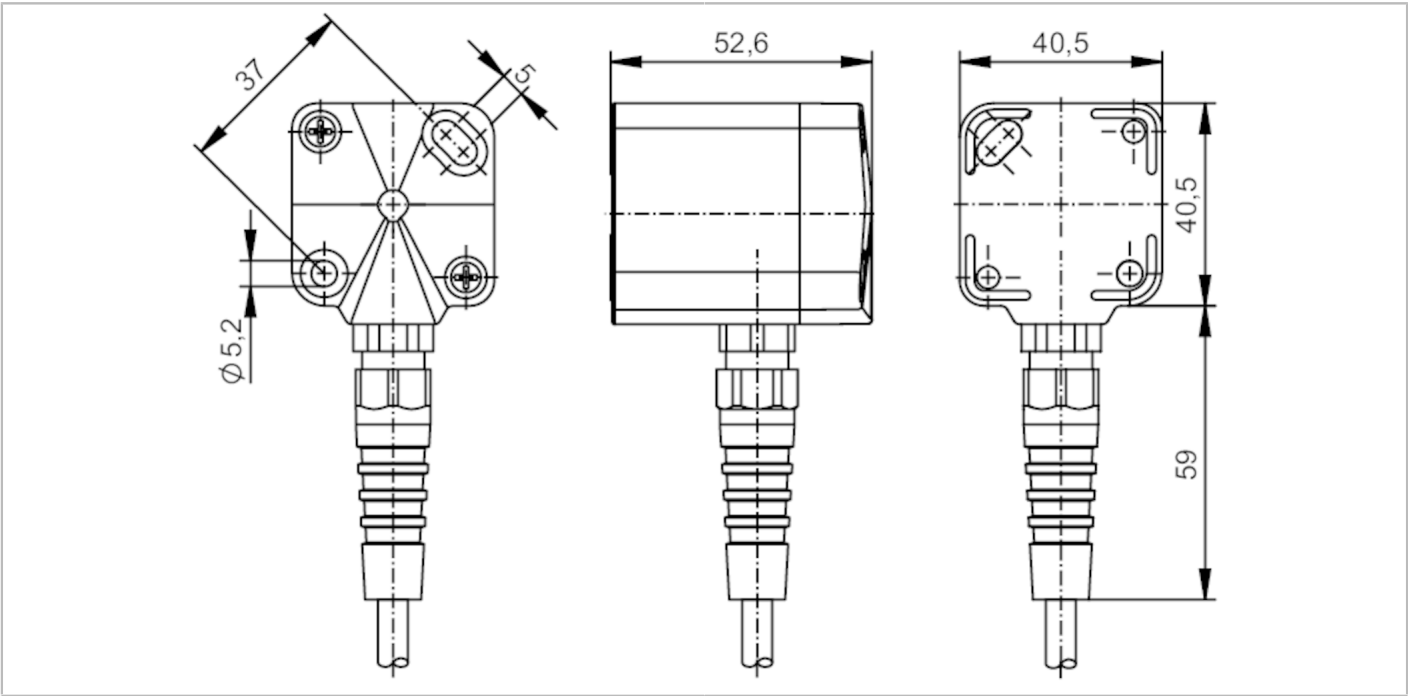




Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Caractéristiques du produit		
Nombre d'axes de mesure		1
Zone angulaire	[°]	± 90
Application		
Principe de fonctionnement		statique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...30 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Protection inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties analogiques: 1
Sorties		
Sortie signal		signal analogique
Nombre des sorties analogiques		1
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	400
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Nombre d'axes de mesure		1
Zone angulaire	[°]	± 90



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

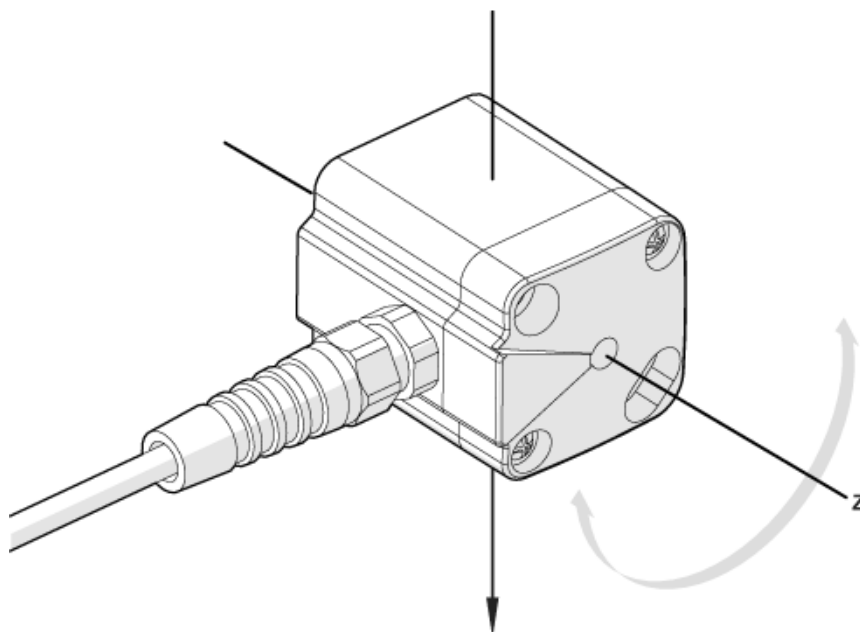
Exactitude / déviations		
Précision	[°]	<±7; (l'erreur du point zéro peut être compensée en ajustant l'appareil de ± 4°)
Répétabilité	[°]	0,1
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-30...85
Température de stockage	[°C]	-30...85
Humidité de stockage	[%]	90; (sans condensation)
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	991
Données mécaniques		
Poids	[g]	191,8
Dimensions	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Matières		boîtier: PPO
Couple de serrage	[Nm]	1,8
Position de montage		vertical
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 0,2 m		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		
1	L+	
2	non utilisé	
3	L-	
4	sortie analogique	

Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

Diagrammes et courbes

sens de mesure et de montage



position de montage verticale / rotation autour de l'axe Z