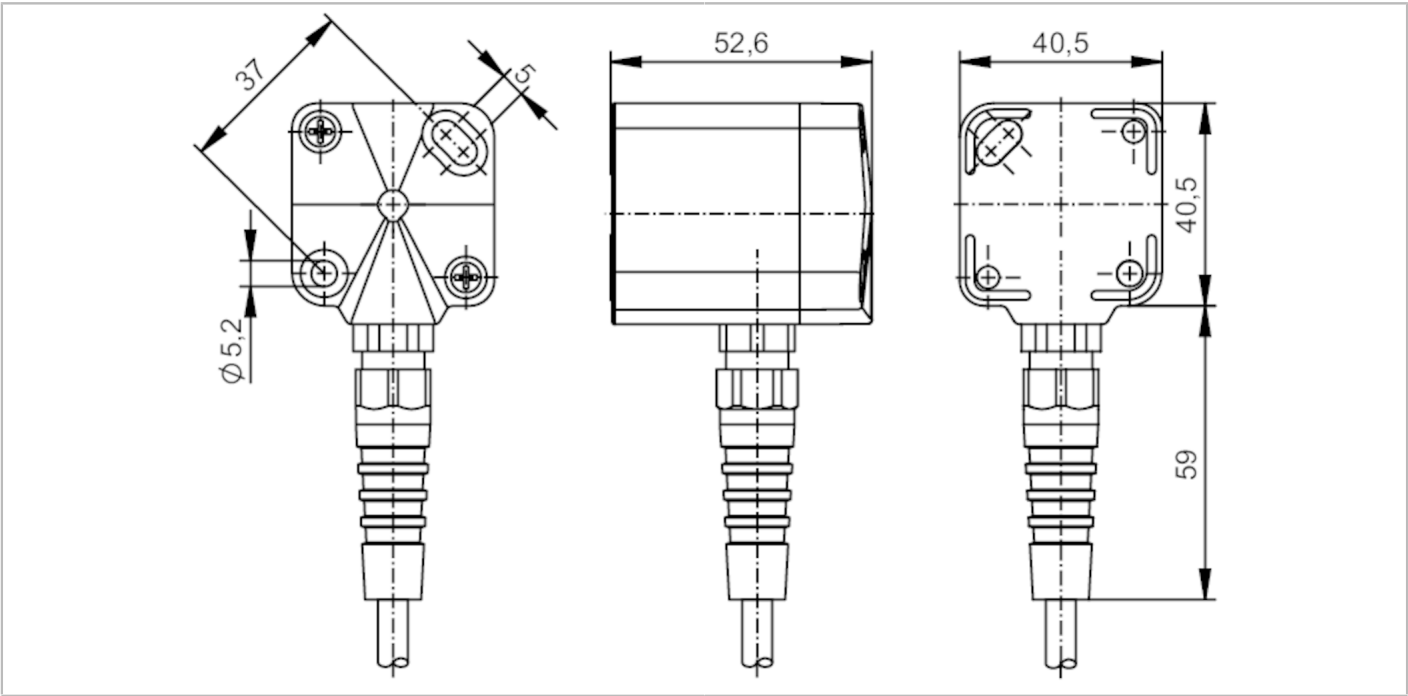




Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5



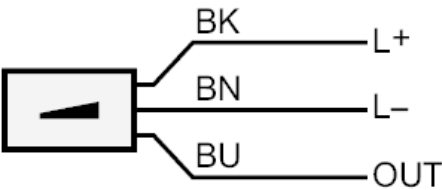
Caractéristiques du produit		
Nombre d'axes de mesure		1
Zone angulaire	[°]	± 90
Application		
Principe de fonctionnement		statique
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	8...30 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Protection inversion de 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 (tension)	[V]	0,5...4,5
Résistance de charge min.	[Ω]	50000
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Nombre d'axes de mesure		1
Zone angulaire	[°]	± 90



Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5

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
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	884
Données mécaniques		
Poids	[g]	282
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: 3,5 m, PUR		
Raccordement		

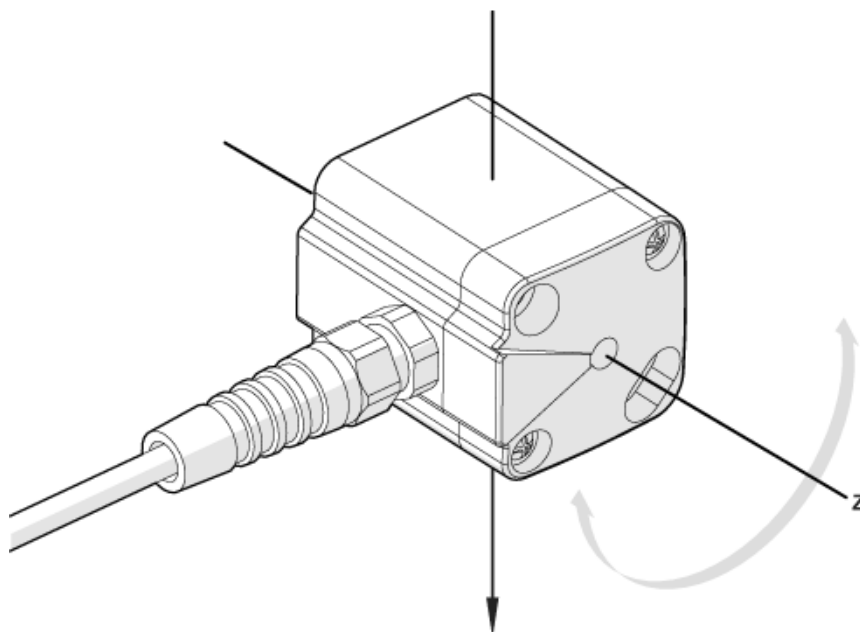


Capteur d'inclinaison

R360/INCLINOMETER/0,5-4,5

Diagrammes et courbes

sens de mesure et de montage



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