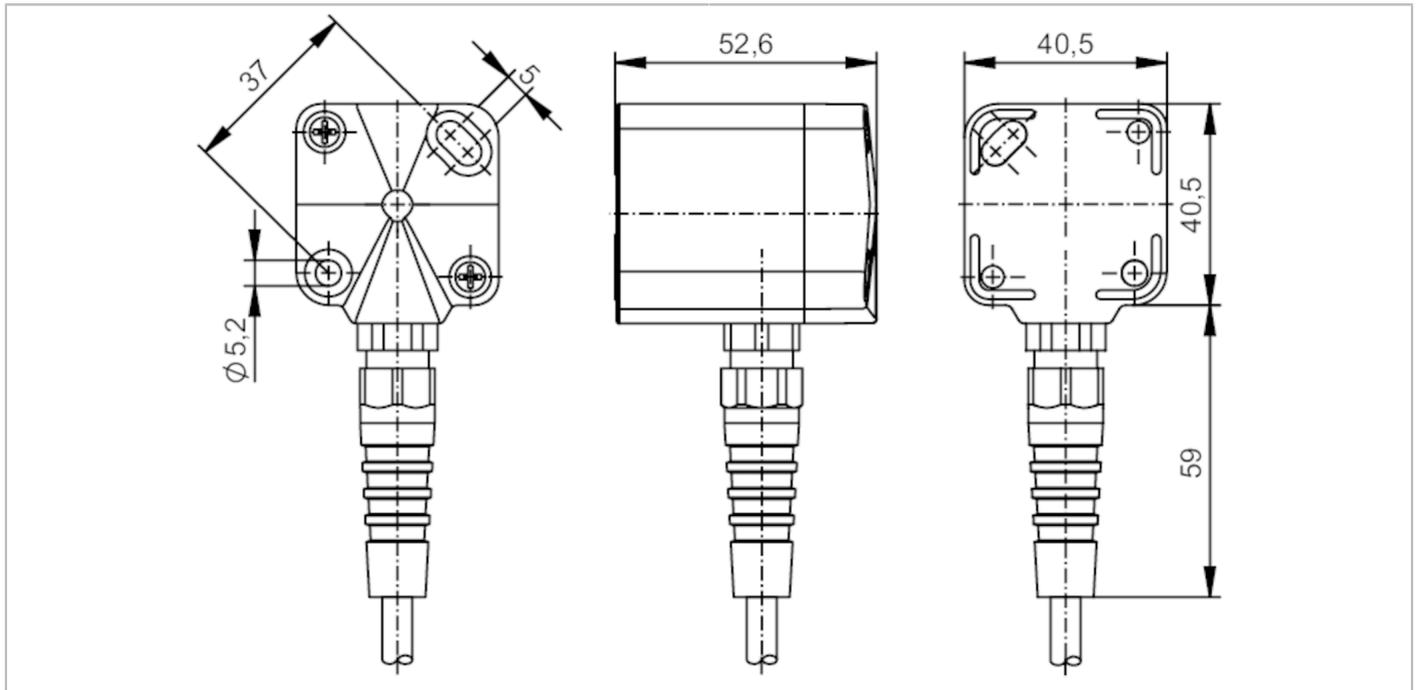




Sensore d'inclinazione

R360/INCLINOMETER/0-10V



Caratteristiche del prodotto

Numero assi di misura		1
Estensione angolare	[°]	± 90

Applicazione

Principio di funzionamento		staticamente
----------------------------	--	--------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	15...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 35
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Protetto da inversione di polarità		si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1
------------------------------------	--	-----------------------------------

Uscite

Segnale di uscita		segnale analogico
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica tensione	[V]	0...10
Min. impedenza di uscita	[Ω]	50000
Resistente a sovraccarico		si

Campo di misura/regolazione

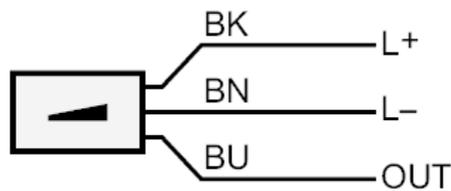
Numero assi di misura		1
Estensione angolare	[°]	± 90



Sensore d'inclinazione

R360/INCLINOMETER/0-10V

Precisione / Deriva		
Precisione	[°]	± 7; (L'errore del punto zero può essere compensato regolando il dispositivo di $\pm 4^\circ$)
Ripetibilità	[°]	0,1
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...85
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	884
Dati meccanici		
Peso	[g]	281,5
Dimensioni	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Materiali		Corpo: PPO
Coppia di serraggio	[Nm]	1,8
Posizione di montaggio		verticale
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 3,5 m, PUR		
Collegamento		

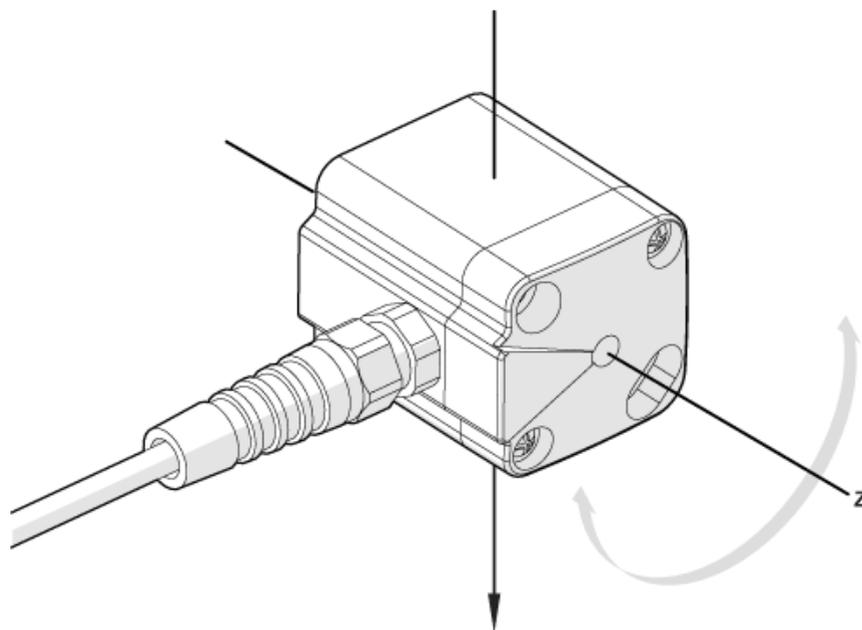


Sensore d'inclinazione

R360/INCLINOMETER/0-10V

diagrammi e curve

direzione di misurazione e
montaggio



posizione di montaggio verticale / rotazione intorno all'asse z