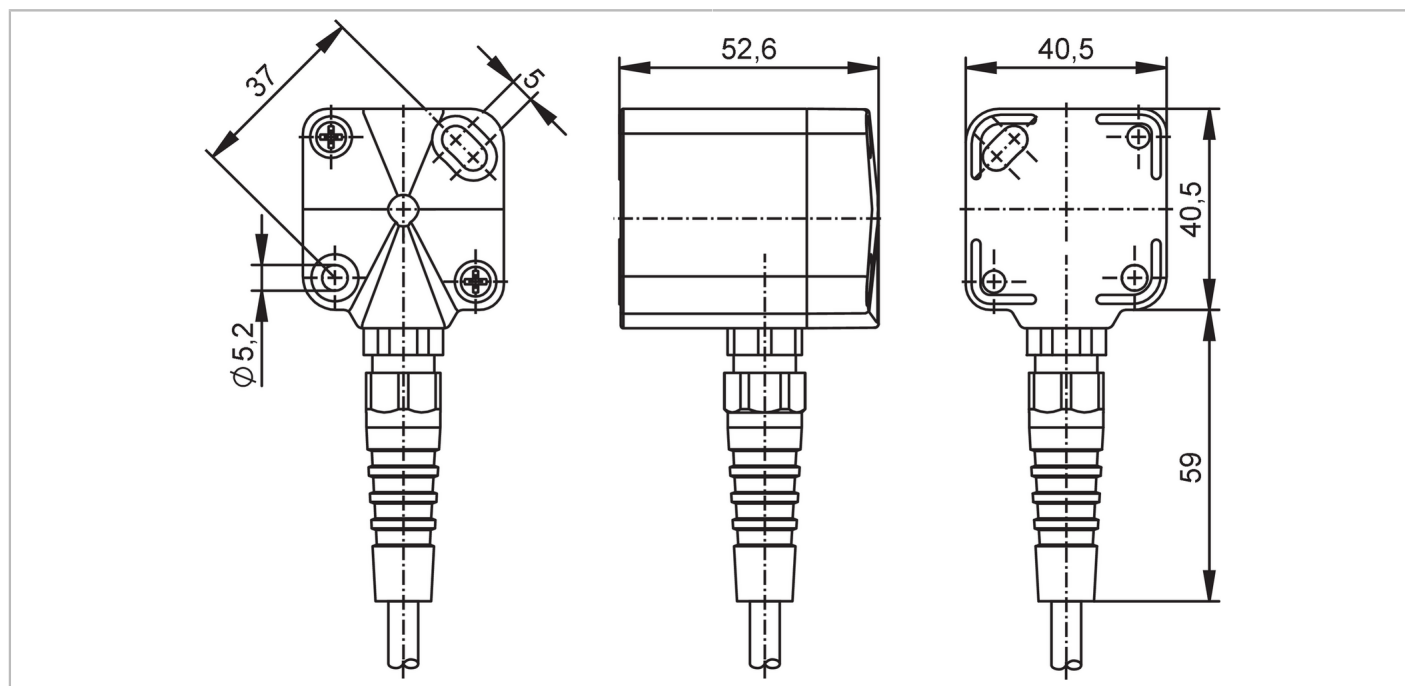


Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/0-10V



Tuotteen ominaisuudet

Mittausakselien lukumäärä	1
Kallistuskulma-alue [°]	± 90

Sovellutus

Toimintaperiaate	staattinen
Sovellutus	Teollisuusautomaatio; liikkuvan kaluston sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	15...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtösignaali	analogiasignaali; (kts. käyrä)
Analogialähtöjen lukumäärä	1
Analogiajännitelähtö [V]	0...10
Min. kuormitusresistanssi [Ω]	50000
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

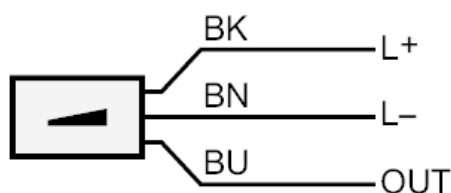
Mittausakselien lukumäärä	1
Kallistuskulma-alue [°]	± 90



Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/0-10V

Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[°]	0,1
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...85
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 61000-6-3 häiriösäteily	luokka B
Iskunkestävyys	EN 60068-2-29	30 g 6 ms / 24000 iskua
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...500 Hz) / 10 taajuusjaksoa 3 akselin suuntaan
	DIN EN 60068-2-64	(10...2000 Hz) / 32 tuntia 3 akselin suuntaan
MTTF	[vuotta]	884
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	281,5
Mitat	[mm]	40,5 x 40,5 x 52,2
Materiaalit		kotelo: PPO
Kiristysmomentti	[Nm]	1,8
Asennusasento		vertikaalinen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 3,5 m, PUR		
Liitäntä		

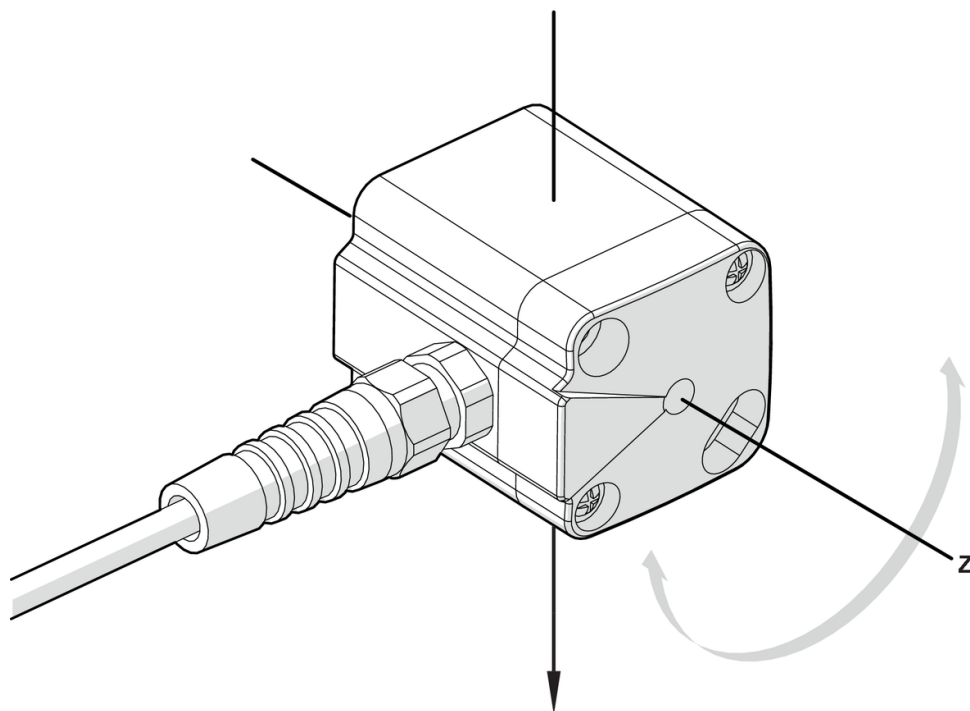


Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/0-10V

kaaviot ja käyrät

mittaus- ja asennussuunta



vertikaalinen asennus / kierto liike z-akselin ympäri