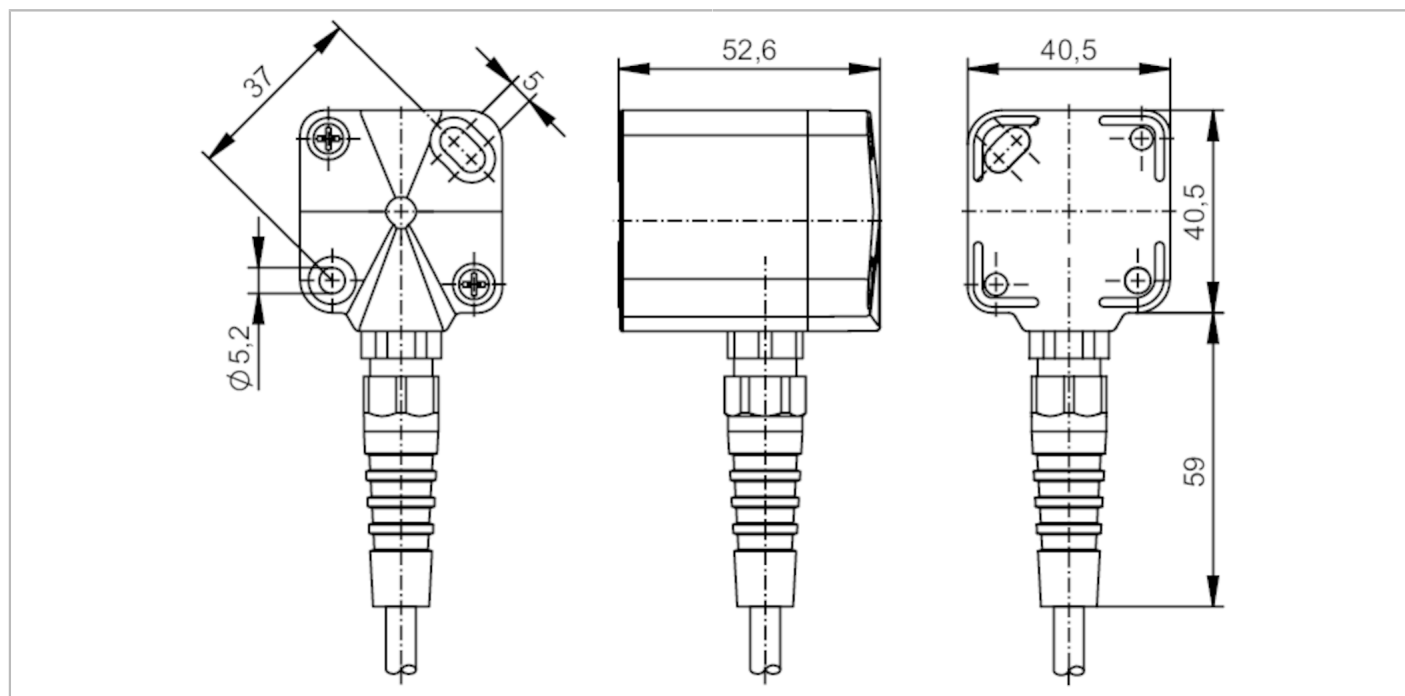


Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II



Tuotteen ominaisuudet

Mittausakselien lukumäärä	1
Kallistuskulma-alue [°]	± 90

Sovellutus

Toimintaperiaate	staattinen
Sovellutus	Teollisuusautomaatio; liikkuvan kaluston sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Napaisuussuojaus	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------

Lähdöt

Lähtösignaali	analogiasignaali; (kts. käyrä)
Analogilähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö [mA]	4...20
Maks. kuormitus [Ω]	400
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Mittaus- / asettelualue

Mittausakselien lukumäärä	1
Kallistuskulma-alue [°]	± 90



Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

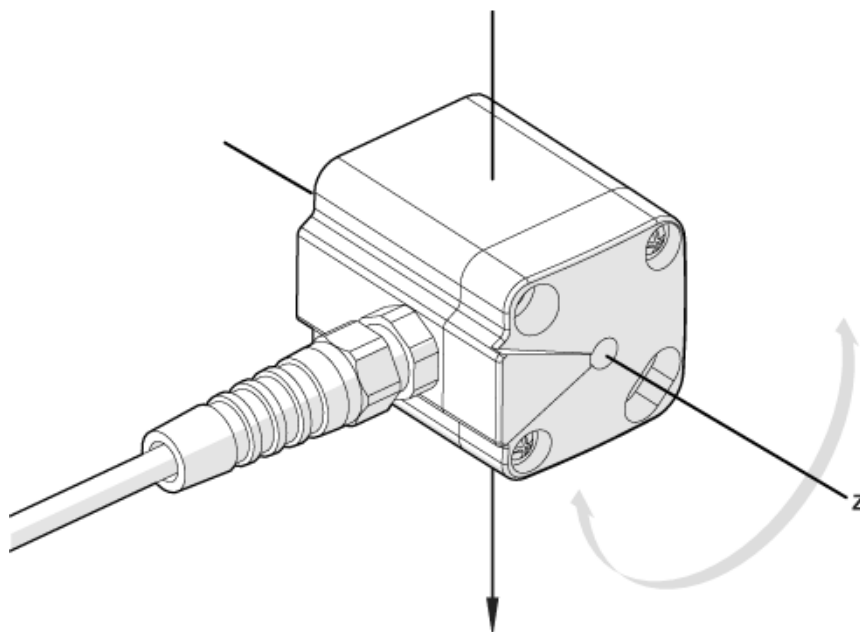
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[°]	0,1
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-30...85
Varastointilämpötila	[°C]	-30...85
Varastointikosteus	[%]	90; (ei-kondensoituva)
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	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]	755
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	191,8
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		
Kaapect: 0,2 m		
Pistokeliitntä: 1 x M12; koodaus: A		
1	L+	
2	ei käytössä	
3	L-	
4	analogialähtö	

Kallistusanturi

R360/INCLINOMETER/4-20mA/II

kaaviot ja käyrät

mittaus- ja asennussuunta



vertikaalinen asennus / kiertoliike z-akselin ympäri