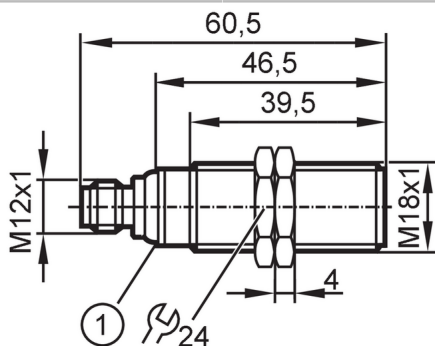




Ultraäänianturi

UGC01200EOKG/US



1 LED-merkkivalot



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	80...1200; (Kohde: 200 x 200 mm)
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 60,5

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus [mA]	< 35
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	< 0,3
Muunnostaajuus [kHz]	200

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	------------------------------

Tulot

Synkronointitulo	ei
Multiplexaritulo	ei

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	3
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	80...1200; (Kohde: 200 x 200 mm)
--------------------	----------------------------------



Ultraäänianturi

UGC01200EOKG/US

Sokea alue	[mm]	80
Katselukulma, sylinterinmuotoinen	[°]	14; (±2)
Maks. poikkeama 90° kulmasta anturin ja kohteen välillä	[°]	± 4

Tarkkuus / poikkeamat

Lämpötilakompensointi		kyllä
Hystereesi	[%]	< 1
KytKentäpisteen liukuma	[%]	-5...5
Toistotarkkuus		1 %
Resoluutio	[mm]	3
Tarkkuutta / poikkeamia koskeva huomautus		Ilmoitetut arvot saavutetaan 20 minuutin lämmitysajan jälkeen. 20 minuuttia

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Varastointilämpötila	[°C]	-30...80
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka A
Tärinänkestoisuus	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm amplitudi, värähtelyjakso 5 min., 30 min.per akseli resonanssissa tai 55 Hz
Iskunkestävyys	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms puolisinä; 3 iskua kukin jokaisen 3 koordinaattiakselin suunnassa
MTTF	[vuotta]	210
UL-hyväksyntä	Ta	-20...70 °C
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	57,5
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 60,5
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		PBT; PA; Epoxid-lasikeramiikka
Kiristysmomentti	[Nm]	1

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	kaiku	1 x LED, vihreä

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2 x M18, muovi kumivälilevyt: 2
--------------------	---

Ultraäänianturi

UGC01200EOKG/US

Huomautuksia

Huomautuksia

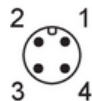
käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan

Pakkausyksikkö

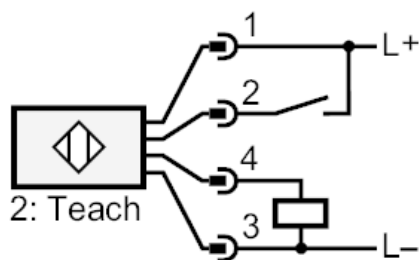
1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



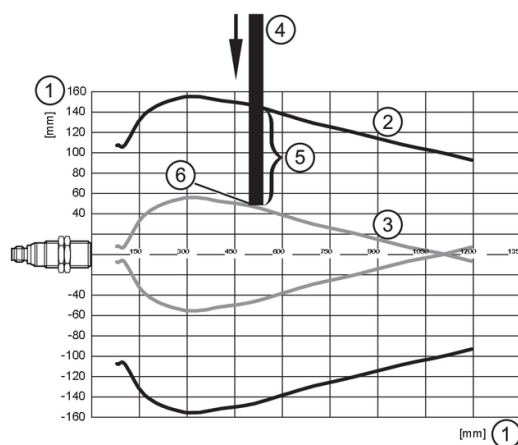
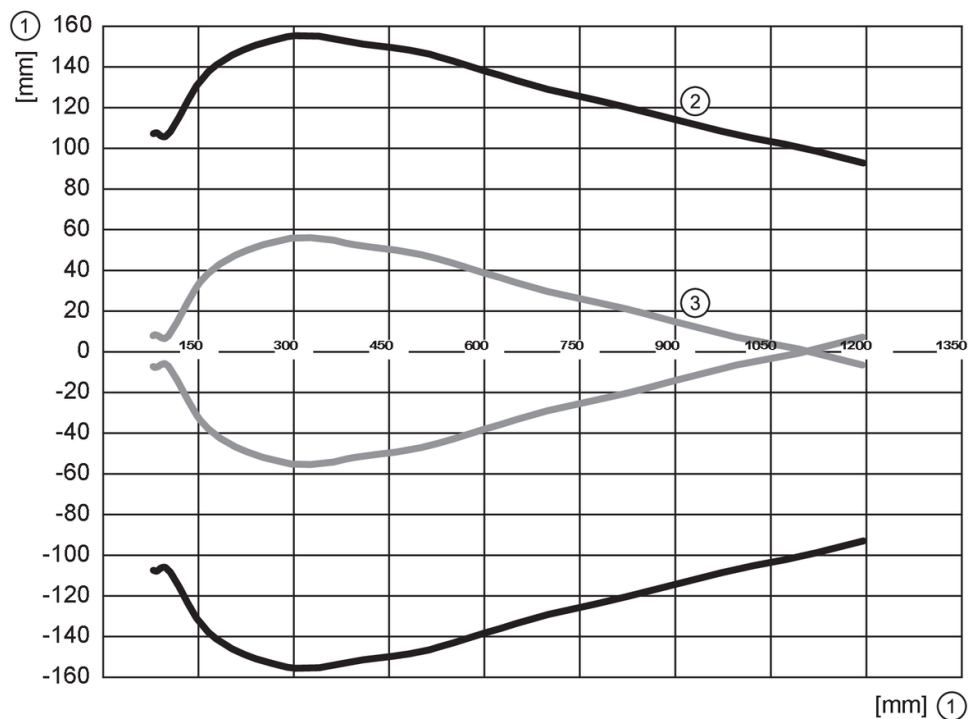
Liitäntä



2: Opetus (Teach)



kaaviot ja käyrät



- 1: Etäisyys
- 2: Tunnistusalue
- 3: veto-/päästö grafiikka
- 4: Kohde 200 x 200 mm
- 5: 50 % kohteesta tunnistusalueella
- 6: KytKentäpiste