OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

ULTRAÄÄNIANTURI P43, ANALOGIAULOSTULO, LIITTIMELLÄ

P43-50-M18-PBTICM
Ultraäänianturi, M18, 500mm, 4-20mA, liitin

- Tunnistusetäisyys 25-6000 mm
- Ulostulo 4-20 mA tai 0-10 V
- Skaalattavissa halutulle etäisyydelle

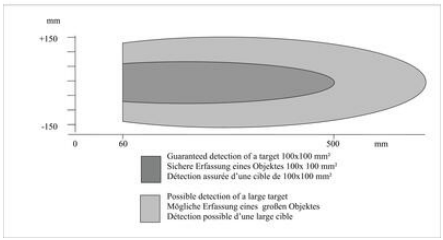
TUOTEKUVAUS

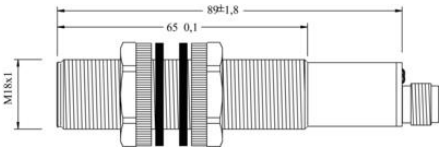
Ultraäänianturi on erittäin hyvä vallinta kun tunnistetaan kosketuksettomasti kappaletavaraa, mitataan etäisyyttä tai tutkitaan pinnankorkeutta. Ultraäänen toimintaperiaate on mitata äänen kulkuaika kohteeseen. Ultraäänianturi soveltuu erinomaisesti vaikeisiin olosuhteisiin verrattuna esim. valokennoihin tai muihin antureihin.

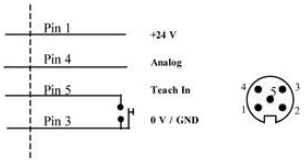
P43-sarja on ultraäänianturi hyvillä ominaisuuksilla ja muovi rungolla. Anturissa eri versiot ulostulojen suhteen. Joko 4-20mA tai 0-10V sekä 2xPNP joko NO tai NC. Tunnistusetäisyydet 0,4m...6m asti. Ulostulot on opetettavissa halutuille etäisyyksille ja ns. ikkuna toiminto myös mahdollinen.

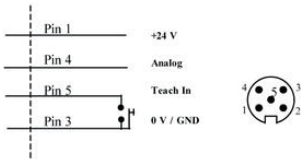
TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP67
LED-indikointi	Kyllä
Liitäntätyyppi	M12-liitin, 5-napainen
Lähtö	4-20mA
Max. etäisyys	500 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	60 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite DC	15 V DC
Resoluutio	0,25 mm
Rungon materiaali	PBT
Runko	M18


mm
+150
-150
0
60
500
mm
Guaranteed detection of a target 100x100 mm²
Sichere Erfassung eines Objektes 100x 100 mm²
Détection assurée d'une cible de 100x100 mm²
Possible detection of a large target
Mögliche Erfassung eines großen Objektes
Détection possible d'une large cible


89±1,8
65 0,1
M18x1


Pin 1
+24 V
Pin 4
Analog
Pin 5
Teach In
Pin 3
0 V / GND
4
5
3
1
2


Pin 1
+24 V
Pin 4
Analog
Pin 5
Teach In
Pin 3
0 V / GND
4
5
3
1
2