

ULTRAÄÄNIANTURI P43, ANALOGIAULOSTULO, LIITTIMELLÄ

P43-25-R40-PBTUCM8

Ultraäänianturi, 40x26x12mm, 250mm, 0-10V



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

TUOTEKUVAUS

Ultraäänianturi on erittäin hyvä valinta 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	0-10V
Max. etäisyys	250 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	25 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite DC	12 V DC
Resoluutio	0,125 mm
Rungon materiaali	PBT
Runko	40x26x12mm

