

ULTRAÄÄNIANTURIT UT-SARJA

UT2F/HW-0EUL
UT2F/HW-0EUL

- Tunnistusetäisyydet 250mm 8000mm asti
- Digitaali ja analogiulostulot sekä IO-link
- Lämpötilakompensointi ja IP67-suojaus



TUOTEKUVAUS

UT-sarjan ultraäänisensorit – monipuolinen ja kestävä ratkaisu teollisuuden tarpeisiin

Datasensingin (entinen Micro Detectors) UT2F-sarja tarjoaa laajan valikoiman M30-rakenteisia ultraäänisensoreita, jotka soveltuvat mm. robotiikkaan, automaatiojärjestelmiin ja autoteollisuuteen. Valittavissa on metallinen tai muovinen kotelo käyttökohteen vaatimusten mukaan.

Sensorit käyttävät ultraääntä (yli 20 kHz) etäisyyden mittaamiseen ja esineiden havaitsemiseen – ne toimivat luotettavasti myös pölyisissä tai likaisissa olosuhteissa. UT2F-sensoreissa on sekä digitaali- että analogialähtö, ja asennusvaihtoehtoina M12-liitin tai 2 metrin kiinteä kaapeli.

Keskeiset ominaisuudet:

Kestävä M30-runkorakenne

Digitaaliset ja analogiset lähdöt

Valittavissa metallinen tai muovinen kotelo

Laaja mittausalue ja nopea vasteaika

Lämpötilakompensointi ja IP67-suojaus

Sopii mm. robotiikkaan, automaatioon sekä ajoneuvoihin

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP67
Liitäntätyyppi	M12 plug cable exit
Max. etäisyys	6000 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	350 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Rungon materiaali	PBT

