

ULTRAÄÄNIANTURIT UT-SARJA

UT2F/G7-0ESY

Ultraäänianturi UT-sarja

- 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

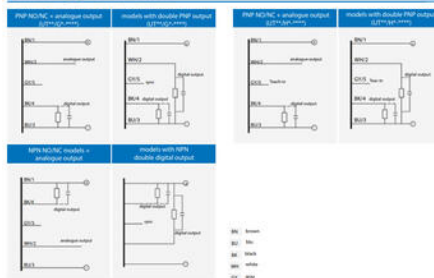
Lämpötilakompensointi ja IP67-suojaus

Sopii mm. robotiikkaan, automaatioon sekä ajoneuvoihin

TEKNISEET 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

electrical diagrams of connections



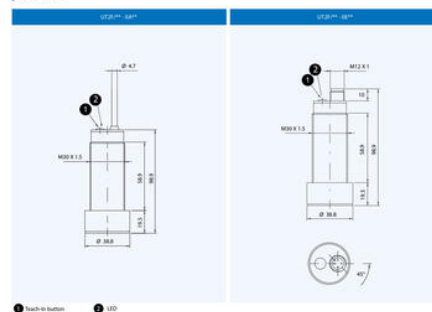
plugs

M12



dimensions (mm)

plastic models



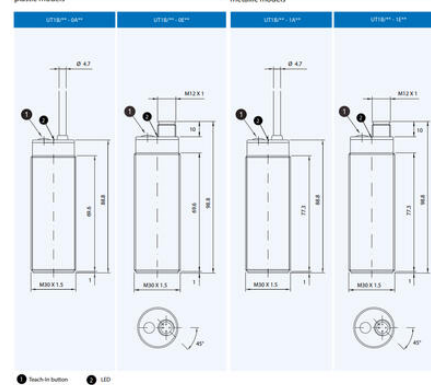
dimensions (mm)

accessories included in all plastic models



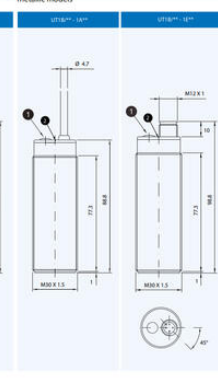
dimensions (mm)

plastic models

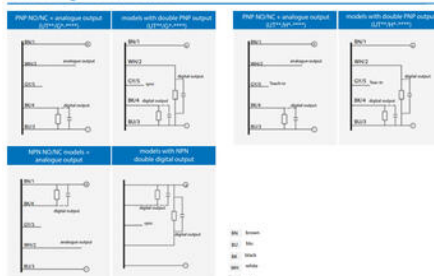


dimensions (mm)

metallic models



electrical diagrams of connections



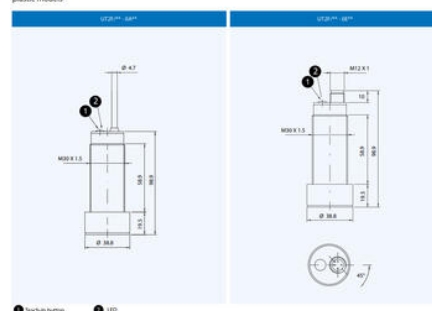
plugs

M12



dimensions (mm)

plastic models



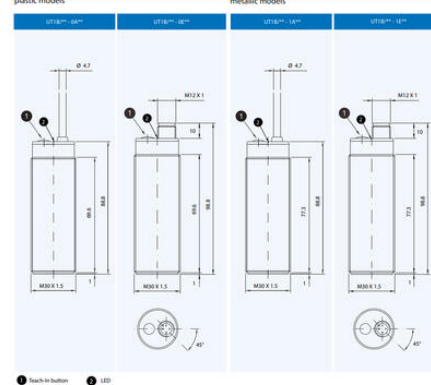
dimensions (mm)

accessories included in all plastic models



dimensions (mm)

plastic models



dimensions (mm)

metallic models

