

ULTRAÄÄNIANTURIT UK6-SARJA

Ultraäänianturit Datasensing

UK6D/H2-0EUL

Ultraäänianturi UK-sarja

- Tunnistusalueet 300-1200mm
- Ruostumaton teräs ja muovirunkoiset vaihtoehdot
- PNP, NPN ja analogiulostulot
- IP67 suojausluokitus
- M12-liitin tai 2m kaapeli



TUOTEKUVAUS

Datasensing UK6 -sarjan ultraäänisensorit tarjoavat tehokkaan ratkaisun tarkkaan etäisyyden mittaukseen ja kohteiden tunnistukseen ahtaissa tiloissa. Kompaktit M18-runkomallit ovat saatavilla digitaalisilla ja analogisilla lähdöillä, M12-liittimellä tai kiinteällä kaapelilla, sekä kestävällä metallisella tai kevyellä muovisella rungolla.

UK6-sensorit hyödyntävät yli 20 kHz ultraäänitekniikkaa, joka takaa tarkan mittauksen myös pölyisissä ja likaisissa olosuhteissa. Niiden laaja mittausalue, nopea vasteaika, lämpötilakompensointi ja IP67-suojaus tekevät niistä ihanteellisen valinnan robotiikkaan, automaatioon ja teollisuuteen.

Kompakti M18-lyhytrunko

Digitaali- ja analogialähdöt

M12-liitin tai 2 m kaapeli

Metallinen tai muovinen runko

Luotettava toiminta haastavissa olosuhteissa

IP67-suojaus ja laaja käyttölämpötila-alue

TEKNISEET TIEDOT

Anturin toimintaperiaate	Direct Diffuse
IP-luokka	IP67
Liitäntätyyppi	M12
Max. etäisyys	1200 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	80 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC

Rungon materiaali

Muovi

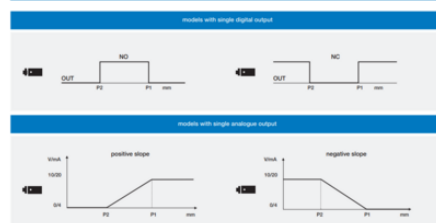
Tunnistusetäisyys

1200 mm

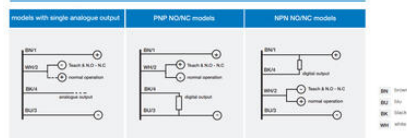
Ulostulo

4-20 mA

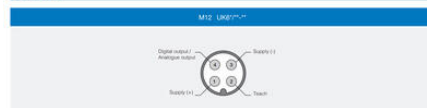
available outputs



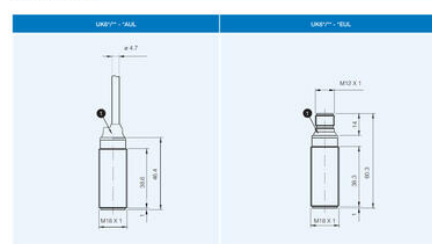
electrical diagrams of connections



connector



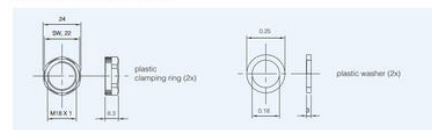
dimensions (mm)



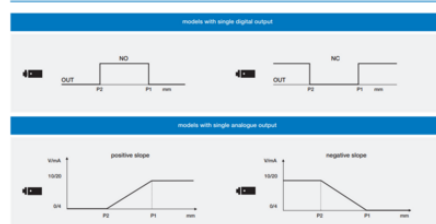
LED

dimensions (mm)

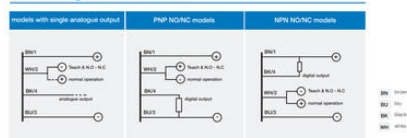
accessories included in all plastic models



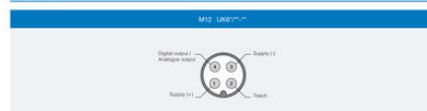
available outputs



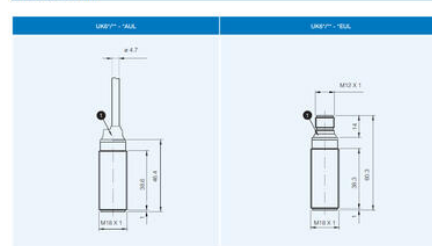
electrical diagrams of connections



connector



dimensions (mm)



LED

dimensions (mm)

accessories included in all plastic models

