

ULTRAÄÄNIANTURI LYHYTRUNKOISET UK6-SARJA

Ultraäänianturit Datasensing

UK6A/HP-0EUL

Ultraäänianturi, M18, 300mm, PNP-NO/NC, M12 liitin

- 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 lähdoilla, M12-liittimellä tai kiinteällä kaapelilla, sekä kestäväällä metallisella tai kevyellä muovisella rungolla.

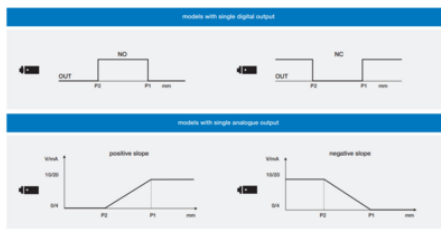
UK6-sensorit hyödyntävät yli 20 kHz ultraäänitekniikkaa, joka takaa tarkan mittauksen myös pölyisissä ja likaisissa olosuhteissa. Niiden laaja mittausalue, nopea vasteaika, lämpötilakompensointi ja IP67-suojaus tekevät niistä ihanteellisen valinnan robotiikkaan, automaatioon ja teollisuuteen.

Kompakti M18-lyhytrunko
Digitaal- ja analogialähdöt
M12-liitin tai 2 m kaapeli
Metallinen tai muovinen runko
Luotettava toiminta haastavissa olosuhteissa
IP67-suojaus ja laaja käyttölämpötila-alue

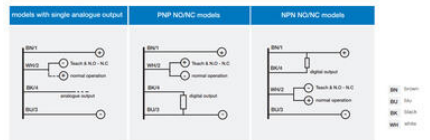
TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP67
Liitin	M12
Max. etäisyys	300 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	40 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C
Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Rungon materiaali	Muovi
Ulostulo	PNP NO+NC

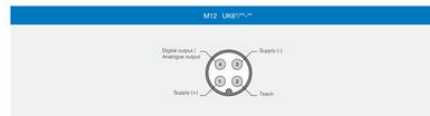
available outputs



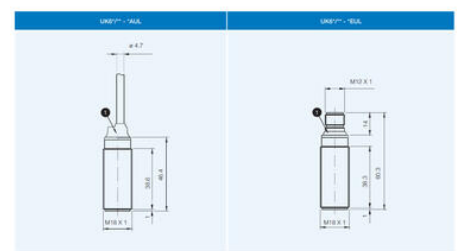
electrical diagrams of connections



connector



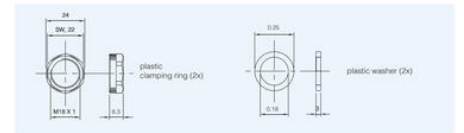
dimensions (mm)



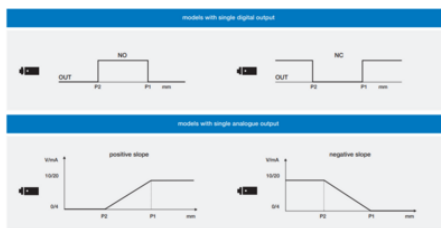
LED

dimensions (mm)

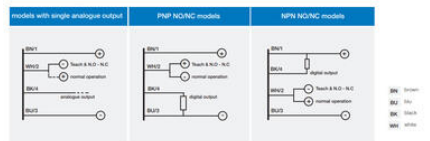
accessories included in all plastic models



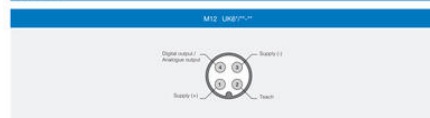
available outputs



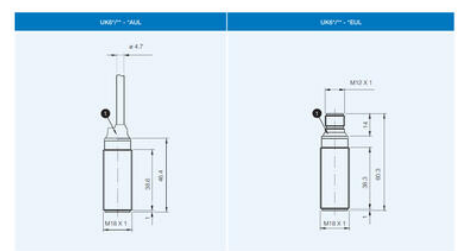
electrical diagrams of connections



connector



dimensions (mm)



LED

dimensions (mm)

accessories included in all plastic models

