

ULTRAÄÄNIANTURIT UK6-SARJA

Ultraäänianturit Datasensing

Ultraäänianturi UK6A/H2-0EUL
M18 analog. 4-20 mA, 40-300mm, 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 lähdöillä, 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

Digitaali- ja analogialähdöt

M12-liitin tai 2 m kaapeli

Metallinen tai muovinen runko

Luotettava toiminta haastavissa olosuhteissa

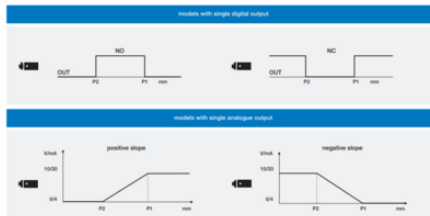
IP67-suojaus ja laaja käyttölämpötila-alue

TEKNISET TIEDOT

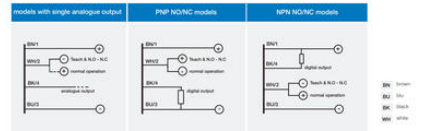
Anturin toimintaperiaate	Direct Diffuse
IP-luokka	IP67
Liitin	M12
Liitännätyyppi	M12
Max. etäisyys	300 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	40 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C

Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Rungon materiaali	Muovi
Runko	M18 lyhyt runko
Tunnistusetäisyys	300 mm
Ulostulo	4-20 mA

available outputs



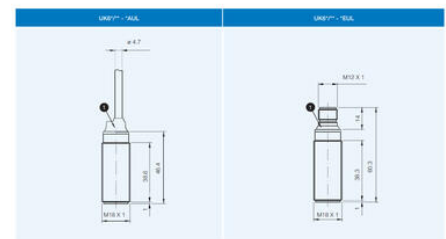
electrical diagrams of connections



connector



dimensions (mm)



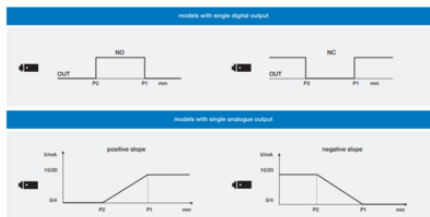
LED

dimensions (mm)

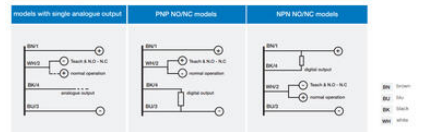
accessories included in all plastic models



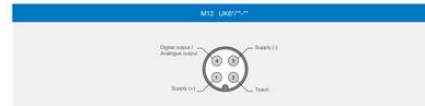
available outputs



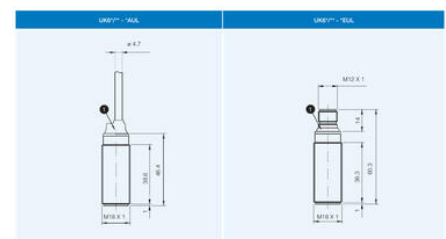
electrical diagrams of connections



connector



dimensions (mm)



LED

dimensions (mm)

accessories included in all plastic models

