

ULTRAÄÄNIANTURIT UK6-SARJA

Ultraäänianturit Datasensing

UK6C/H1-0EUL - Ultraäänianturi M18, 800mm, 0-10v,
M12-liitin
Ultraäänianturi UK-sarja

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



TUOTEKUVAUS

DatanSensing 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

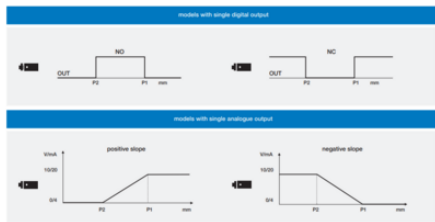
IP67-suojaus ja laaja käyttölämpötila-alue

TEKNISEET TIEDOT

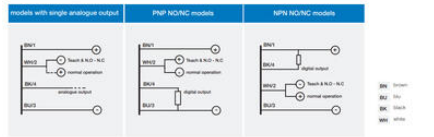
Anturin toimintaperiaate	Direct Diffuse
IP-luokka	IP67
Liitin	M12
Liitäntätyyppi	M12
Max. etäisyys	800 mm
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Min. etäisyys	60 mm
Min. käyttölämpötila	-20 °C

Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Rungon materiaali	Muovi
Tunnistusetäisyys	800 mm
Ulostulo	0-10 V

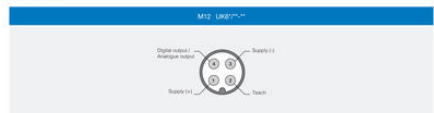
available outputs



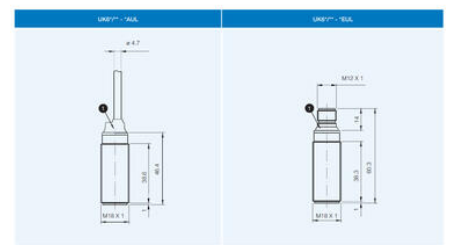
electrical diagrams of connections



connector



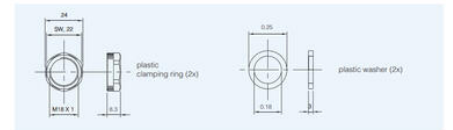
dimensions (mm)



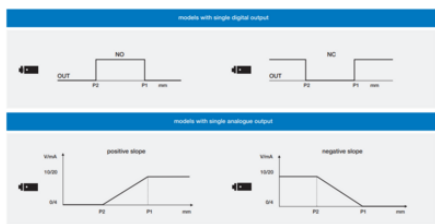
LED

dimensions (mm)

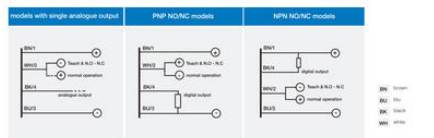
accessories included in all plastic models



available outputs



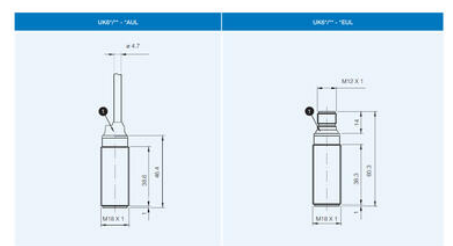
electrical diagrams of connections



connector



dimensions (mm)



LED

dimensions (mm)

accessories included in all plastic models

