

UXM LASERSCANNER FOR MÅLING OG DETEKTERING

UXM-30LX-EW

0,1-30m. Ethernet, 10-30VDC, Data output.

- Føleravstand 30 eller 80m
- Multi-eko-drift under krevende forhold
- 190° detektering
- Innebygd varme
- IP67



PRODUKTBESKRIVELSE

UXM-serien. Skannere med lange føleavstander, opptil 80 m. Høy nøyaktighet og oppløsning. Med en laserstråle dekker skanneren 190 ° og kan måle objektets størrelse, posisjon og retning. Skanneren gir utmerket gjenkjenning selv av mørke gjenstander og kan brukes i støvete og krevende miljøer. Oppdager selv under vanskelige forhold med regn, tåke eller snø. Oppdagelsen kan sikres ved hjelp av multi-ekko. Dette gjøres ved å motta flere refleksjoner per overført puls, dette sikrer deteksjon selv under vanskelige forhold. Skanneren er også tilgjengelig med innebygd varme, slik at skanneren kan brukes pålitelig utendørs. Varmen tennes automatisk når temperaturen inne i skanneren er lavere enn 0 ° C.



TEKNISKE DATA

Avkjenningssavstand maks.	30 m
Avkjenningssavstand min.	0,1 m
Bredde	126 mm
Høyde	150 mm
IP-klasse	IP67
Laserklasse	Class 1

Lengde	124 mm
Materiale hus	Aluminium, Polykarbonat
Matespenning DC maks.	30 V DC
Matespenning DC min.	10 V DC
Oppløsning	0,25°
Scan speed	50 ms
Scanning Angle	190 °
Strømforbruk	0,75 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Vekt	0,8 kg



