PDF af favoritter

SERIE UTM - LASERSCANNER AFSTANDSMÅLER TIL EKS AGV

Laserscanner afstandsmåler til eks AGV

UTM-30LX
2D laserscanner, 270°, 30m, USB



- Til udendørs miljøer
- Kompakt design og lav vægt
- Detekterbart område: 270°
- Identifikationsafstand 30 m
- Scantid 25 ms

PRODUKTBESKRIVELSE

Laserscanner Serie UTM er kendetegnet ved en lang detekteringsafstand og et bredt detekterbart område. Scannerne i denne serie er også hurtige, en scanning varer kun 25 ms. Scannere er tilgængelige enten via USB eller Ethernet. Laserscanner Serie UTM kan også bruges udendørs på grund af dens interne filtreringsegenskaber og indkapsling. Scanneren er ikke så modtagelig for omgivende lys.

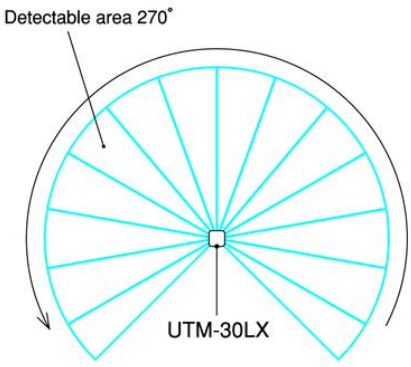
Eksempler på applikationer:

Tælling af besøgende	Robotter med høj bevægelseshastighed
	

SPECIFIKATIONER

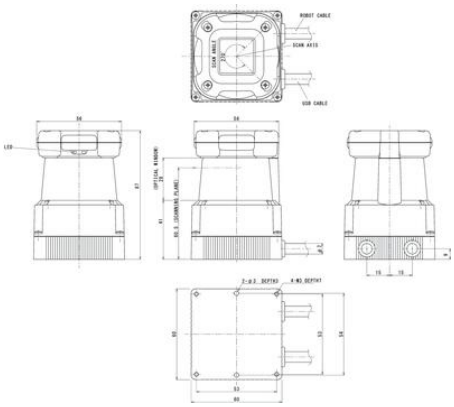
Bredde	60 mm
Forsyningsspænding	12 V DC ±10%
Godkendelser	CE, RoHS
Højde	87 mm
Indgang	Indgang 1,2,3,4 og 5: Feltstyring, indgang 6: Synkronicering
IP-klasse	IP64

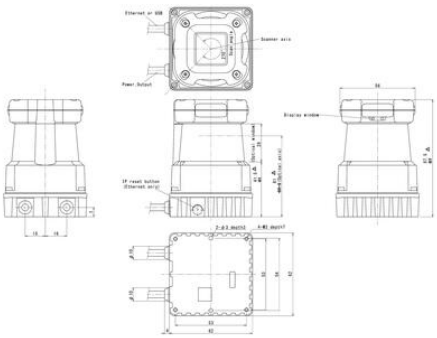
Kommunikation	USB2.0 (Full Speed)
Længde	60 mm
Laserklasse	Class 1
Lystype	Semiconductor laser diode(λ=905nm)
Materiale frontglas	Polykarbonat
Materiale hus	Aluminium
Mindst detekterbare objekt	130 mm
Nøjagtighed	0.1 to 10m:±30mm, 10 to 30m:±50mm*1
Scanningsafstand max.	60 m
Scanningsafstand min.	0,1 m
Scanningsvinkel	270 °
Skanningshastighed	25 ms
Strømforbrug	1 A
Temperaturområde fra	-10 °C
Temperaturområde til	50 °C
Udgang	NPN open collector
Vægt	0,21 kg



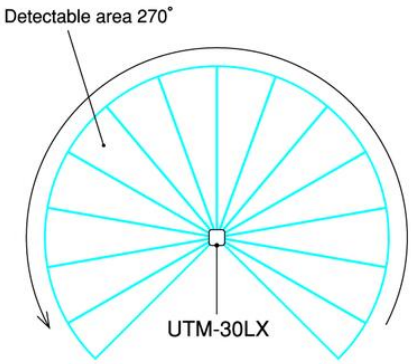











Detectable area 270°
UTM-30LX

