

UXM TUNNISTAVA LASERSKANNERI

UXM-30LAH-EWA

Laserskanneri, tunnistava, 30m, Ethernet, NPN, lämmitettävä

- Tunnistusetäisyydet 30m/80m
- Kolme ulostuloa eri alueita varten
- Skannauskulma 190°
- Liitäntä USB / Ethernet



TUOTEKUVAUS

UXM-sarjan skannereissa pitkät tunnistusetäisyydet aina 80 m asti. Skannereissa parempi tarkkuus ja resoluutio. UXM-sarjan skanneri lähettää laser sädetä 190° alueelle ja laskee koordinaatit tunnistettavasta kohteesta ja sen askelkulmasta, näin kohde on tunnistettu. Etäisyystiedot saadaan käyttämällä SCIP-viestintäprotokollaa skannerilta. UXM-sarjan skanneria on myös saatavana sisäisellä lämmityksellä, jolloin skanneria voidaan käyttää luotettavasti ulkona. Lämmitys menee automaattisesti päälle kun lämpötila skannerin sisällä on alle 0°.

TEKNISET TIEDOT

SYÖTTÖ

Min. syöttöjännite DC	10 V DC
Max. syöttöjännite DC	30 V DC
Virrankulutus	1,25 A

SKANNAUS

Min. tunnistusetäisyys	0,1 m
Max. tunnistusetäisyys	80 m
Skannausnopeus	50 ms
Tunnistuskulma	190 °
Resoluutio	0,125°
Tarkkuus	Musta kohde 10% heijastavuus: 0,1-15 m ±30 mm, 15-30 m ±50 mm
Pienin tunnistettava kohde	Ø 33 mm (5 m), Ø 65 mm (10 m), Ø 200 mm (30 m)

Optiikka	Laser (905 nm) Laser luokka 1
Valon tyyppi	Laser (905 nm) Laser luokka 1
Laserluokka	Class 1

SISÄÄNTULOT JA ULOSTULOT

Lähtö	6xulostulo:1-3 alueet (NPN), Synkronointi master ulostulo, synkronointi ulostulo, vikaantumis ulostulo
Tulo	5xisääntulo: 1-4 alueen vaihto, synkronointi
Yhteys	Ethernet 100BASE-TX

KOTELO

Leveys	126 mm
Pituus	124 mm
Korkeus	150 mm
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	50 °C
IP-luokka	IP67
Paino	1,2 kg
Rungon materiaali	Alumiini, Polykarbonaatti

