

UXM LASEROWY SKANER PRZESTRZENI

Distance Data Output Type

UXM-30LXH-EWA

Laserowy skaner przestrz. 0.1-30/80m, DATA, Ethernet, grzał.

- Odległość pomiarowa 30m/80m. Czas skanowania 50ms
- Kąt skanowania 190°. Rozdzielczość kątowa: 0.125°
- Multitecho. I67
- Interfejs Ethernet
- Distance Data Output Type: z danymi wyjściowymi o dystansie (bez oprogramowania)



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas skanowania	50 ms
Długość	124 mm
Dokładność	Obiekt czarny 10% odbicia: 0,1-15 m $\pm$ 30 mm, 15-30 m $\pm$ 50 mm
Kąt skanowania	190 °
Klasa lasera	Class 1
Masa	1,2 kg
Materiał obudowy	Aluminium, Poliwęglan
Min. przedmiot detekcji	Ø 33 mm (5 m), Ø 65 mm (10 m), Ø 200 mm (30 m)
Napięcie zasilania DC max.	30 V DC
Napięcie zasilania DC min.	10 V DC
Odległość skanowania max.	80 m
Odległość skanowania min.	0,1 m
Optyka	Laser (905 nm) Laser klasa 1
Pobór prądu	1,25 A
Protokół komunikacyjny	Ethernet 100BASE-TX

Rozdzielczość	0,125°
Stopień ochrony IP	IP67
Szerokość	126 mm
Typ światła	Laser (905 nm) Laser klasa 1
Wejście	1x wejście: wejście synchronizacji
Wyjście	3x wyjście: wyjście master synchronizacji, wyjście synchronizacji, wyjście awarii
Wysokość	150 mm
Zakres temperatur do	50 °C
Zakres temperatur od	-30 °C



