



LSE-20-S

Codice prodotto: LSE-20-S

Sensore a scansione laser per esterno.

Portata raggio 18m (diametro 36m) con riflettanza 10% (portata limite raggio 20m - diametro 40m)
Angolo di scansione 270°
Risoluzione angolare 0.25°, 0.5°

Tecnologia a doppio echo
Frequenza di misura 25Hz, 50Hz
Sorgente laser 905nm
Errore di misura +/- 30mm
Tempo di risposta 20ms

Interfaccia Ethernet
4 ingressi digitali
10 aree di allarme impostabili
10 strategie di valutazione eventi
3 uscite (di cui 2 a relè)

Alimentazione 10.8-30Vdc, 20W (+ 40W per riscaldatore)
Range di temperatura operativa -30+50°C
Dimensioni 105x102x162mm, peso 1.1Kg
Colore bianco (RAL9003).

Ambiente operativo	Esterno
Numero aree configurabili	10
Passo di scansione min.	0.25°
Raggio di scansione massimo	20 metri
Raggio di scansione riflettività 10%	18 metri
Tensione alimentazione	10.8-30Vdc