



Codice ordine

Scanner radar statico R3S-8 per il funzionamento di barriere con limitazione di forza; senza lavori di pavimentazione

Scanner radar intelligente a 60 GHz per il rilevamento di oggetti statici e dinamici su barriere

Codice articolo 10001552

Supporto flessibile 120°; alloggiamento protettivo

Codice articolo 10001595

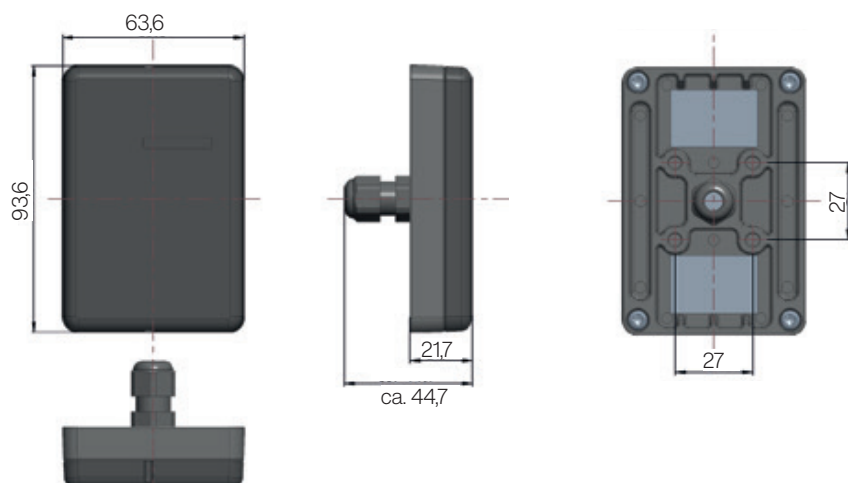
Cuneo di montaggio 30°

Codice articolo 10001594

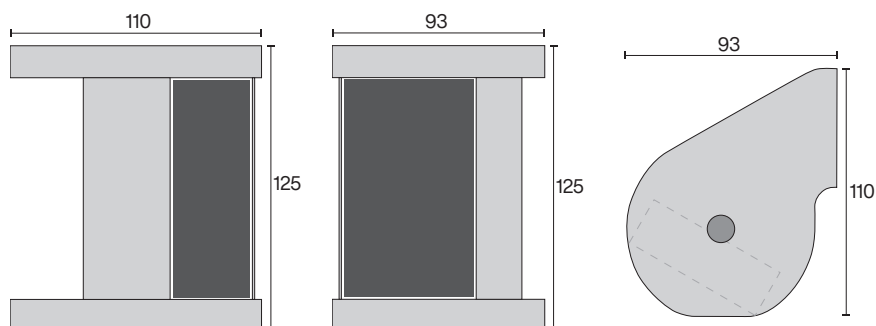
Caratteristiche

- Installazione semplice e comoda senza necessità di intervenire sul manto stradale
- Rilevamento affidabile degli oggetti, sia in movimento che fermi, nelle aree di rilevamento e di pericolo delle barriere; per l'apertura e la messa in sicurezza delle barriere
- Differenziazione sicura tra veicoli e persone per il controllo delle barriere
- Facile configurazione e adattamento agli accessi delle barriere e alle loro aree di rilevamento con l'app mobile Scanner Assistant
- Funzionamento affidabile in condizioni ambientali avverse
- Tracciamento di oggetti statici e dinamici
- Gestione del ciclo di vita del prodotto e aggiornamenti tramite Bluetooth® e app mobile - Scanner Assistant
- Connessione cavo aperta per l'emissione di 3 segnali di commutazione: occupazione dell'area di apertura e protezione e rilevamento del passaggio
- Alloggiamento compatto e robusto con connessione protetta per la prevenzione di sabotaggi

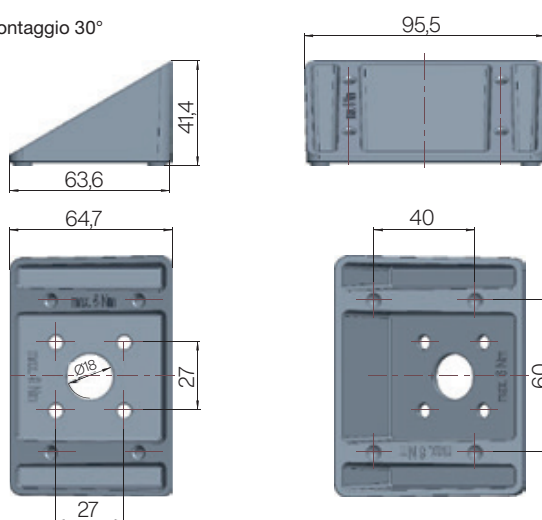
Dimensioni



Supporto flessibile 120° (con riserva di modifiche)



Cuneo di montaggio 30°



Tutte le indicazioni sono in mm

Dati tecnici

Tecnologia	Radar a onde millimetriche, FMCW
Gamma di frequenza	60 – 64 GHz
Collegamento	Cavo di collegamento a 8 poli 0,25 mm ² , 1,9 m
Tensione di alimentazione	9 – 30 V DC
Montaggio	4 viti di fissaggio M5
Altezza di montaggio	0,5 – 0,9 m, consigliato 0,6 m a) con cuneo di montaggio 30° (accessorio) b) direttamente sull'alloggiamento della barriera
Area di rilevamento	max. 8,0 m x 8,0 m max 6,0 m con rilevamento persone secondo EN12453, livello di protezione D



Dati tecnici

Assorbimento di potenza	max. 1,8 W
Uscite di segnale	3 relè a semiconduttore (separati galvanicamente, comune condiviso)
Ingressi di segnale	1 ingresso digitale, high activ
Tensione di commutazione	max. 30 V AC/DC
Corrente di commutazione	max. 100 mA
Indicatore dello stato di funzionamento	5 LED: giallo / rosso / giallo / blu / verde
Interfaccia di comunicazione	Bluetooth® BLE 5.0
Velocità di reazione	Rilevamento oggetti senza filtri restrittivi: 200 ms
Intervallo di temperatura	Da -30° C a 55° C
Alloggiamento	Polycarbonato, alluminio pressofuso
Dimensioni (L x A x P)	63,6 x 93,6 x 21,7 mm, senza cavo di collegamento
Peso	300 g, con cavo di collegamento
Grado di protezione	IP65
Livello di protezione D	EN 12453
Omologazioni e certificati	Conformità CE, FCC e ISED