



Référence de commande

Scanner radar statique R3S-8 pour l'utilisation de barrières à force limitée ; sans travaux de revêtement de la voie

Scanner radar intelligent 60 GHz pour la détection d'objets statiques et dynamiques au niveau des barrières

Référence 10001552

Support flexible 120° ; boîtier de protection

Référence 10001595

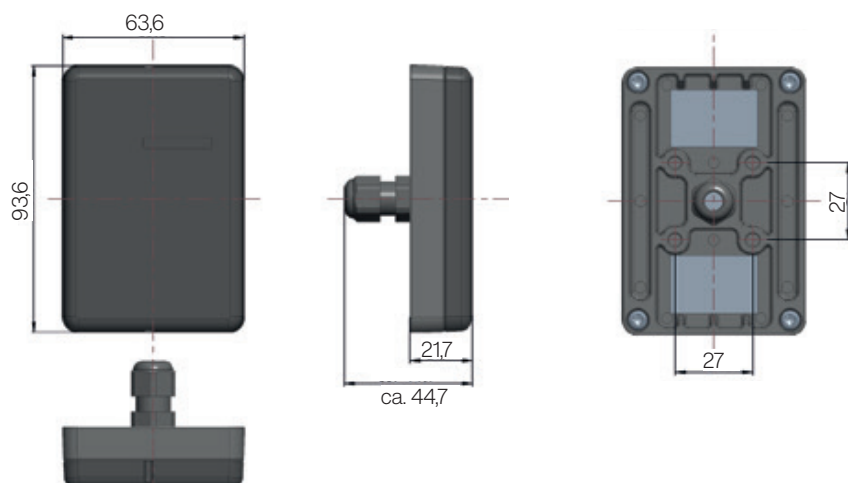
Cale de montage 30°

Référence 10001594

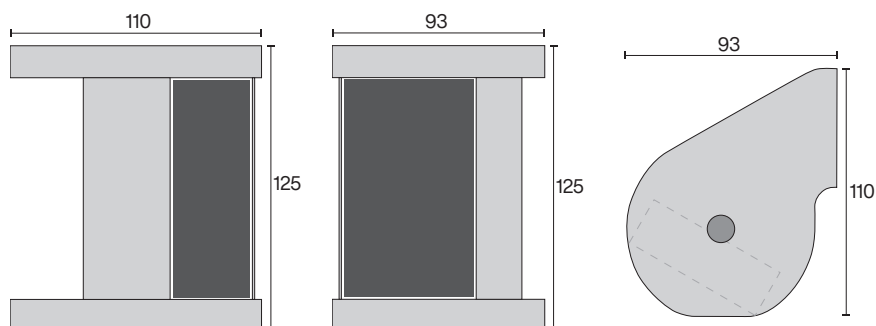
Caractéristiques

- Installation simple et pratique sans modification du revêtement routier
- Détection fiable des objets, qu'ils soient en mouvement ou à l'arrêt, dans les zones de détection et de danger des barrières; pour l'ouverture et la sécurisation des barrières
- Différenciation sûre entre les véhicules et les personnes pour la commande des barrières
- Configuration et adaptation faciles aux entrées des barrières et à leurs zones de détection grâce à l'application mobile Scanner Assistant
- Fonctionnement fiable dans des conditions environnementales défavorables
- Suivi d'objets statiques et dynamiques
- Gestion du cycle de vie des produits et mises à jour via Bluetooth® et l'application mobile Scanner Assistant
- Connexion câblée ouverte pour la sortie de 3 signaux de commutation: occupation de la zone d'ouverture et de sécurisation ainsi que détection de passage
- Boîtier compact robuste avec connexion protégée pour prévenir le sabotage

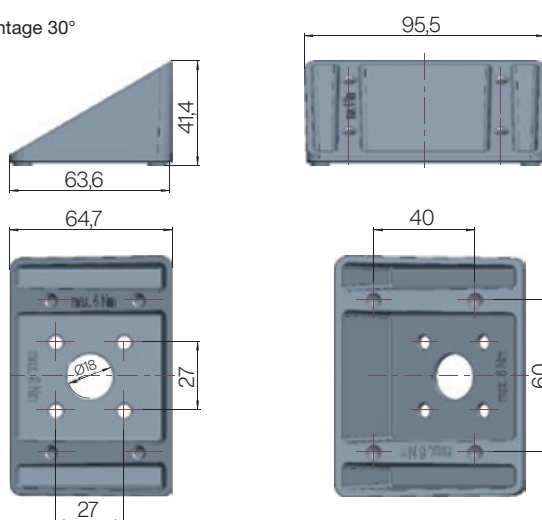
Dimensions



Support flexible 120° (sous réserve de modifications)



Cale de montage 30°



Toutes les dimensions sont exprimées en mm.

Données techniques

Technologie	Radar à ondes millimétriques, FMCW
Plage de fréquences	60 – 64 GHz
Raccordement	Câble de raccordement à 8 broches 0,25 mm ² , 1,9 m
Tension d'alimentation	9 – 30 V DC
Montage	4 vis de fixation M5
Hauteur de montage	0,5 – 0,9 m, 0,6 m recommandé a) avec cale de montage 30° (accessoire) b) directement sur le boîtier de la barrière
Zone de détection	max. 8,0 m x 8,0 m max. 6,0 m pour la détection de personnes selon EN12453, niveau de protection D



Données techniques

Consommation électrique	max. 1,8 W
Sorties de signal	3 relais à semi-conducteurs (séparés galvaniquement, commun commun)
Entrées de signal	1 entrée numérique, haute activité
Tension de commutation	max. 30 V AC/DC
Courant de commutation	max. 100 mA
Affichage de l'état de fonctionnement	5 LED : jaune / rouge / jaune / bleu / vert
Interface de communication	Bluetooth® BLE 5.0
Vitesses de réaction	Détection d'objets sans filtre restrictif : 200 ms
Plage de température	-30° C à 55° C
Boîtier	Polycarbonate, aluminium moulé sous pression
Dimensions (L x H x P)	63,6 x 93,6 x 21,7 mm, sans câble de raccordement
Poids	300 g, avec câble de raccordement
Indice de protection	IP65
Niveau de protection D	EN 12453
Homologations et certificats	Conformité CE, FCC et ISED