

Antenne RFID ronde ID 200/A-LR, 125 kHz, IP67 - Bosch Rexroth 3842410177

Réf. article BRR-3842410177

Fabricant Bosch Rexroth

Antenne RFID ronde pour la lecture et l'écriture des supports de données mobiles MDT...L à 125 kHz. Sa forme ronde convient particulièrement à la lecture des supports montés sous les palettes porte-pièces. Elle fonctionne et est alimentée via un module de communication.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	84716070
Poids	0.0099 kg



DESCRIPTION

L'antenne RFID ronde ID 200/A-LR assure la lecture et l'écriture des supports de données mobiles MDT...L dans la bande 125 kHz (basse fréquence). Conçue pour fonctionner sur un module de communication, qui assure également son alimentation, elle convient à l'identification des palettes porte-pièces dans les systèmes d'assemblage et de transfert.

- Forme ronde pour la lecture des supports montés sous les palettes porte-pièces
- Alimentation directe via le module de communication
- Boîtier robuste en PBT/acier inoxydable avec indice de protection IP67
- Indication d'état par LED orange/vert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence de transmission	125 kHz
Tension d'alimentation	24 V (via le module de communication)
Indicateur d'état	LED orange/vert
Indice de protection	IP67
Matériau du boîtier	PBT/acier inoxydable
Distance lecture/écriture (statique)	15 mm
Distance lecture/écriture (dynamique)	12 mm (à v = 20 m/min)

Distance min. entre deux antennes (mode multiplex)	30 mm
Distance min. entre deux antennes (mode simultané)	180 mm
Température ambiante	-25 ... +70 °C
Température de stockage	-40 ... +85 °C
Humidité	max. 96%
Résistance aux vibrations	1 mm (10 ... 55 Hz); 5 g (10 ... 2000 Hz)
Résistance aux chocs	30 g/11 ms, 18 cycles
Masse	0,1 kg