

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	<b>FLUX SA</b>
Tension d'alimentation	10V - 40V DC 7V - 28V AC
Courant de veille	50mA
Relais Nominal de Sortie	1A @ 125V AC
Temps de détection	4ms pour une boucle de fréquence 100 KHz 10 ms pour une boucle de fréquence 40kHz
Indicateurs Visibles	Voyant Indicateur d'alimentation, de faute à la boucle, du niveau de détection de la boucle (5 Voyants), détecter
Indicateurs audibles	Un indicateur sonore du niveau de détection et de faute à la boucle
Plage de rotation du détecteur	15 - 1500μH
Protection électronique	Transformateur d'isolation avec 10kA de protection contre la foudre
Connecteurs	Connecteurs amovibles pour une maintenance facile
Dimensions	105mm (longueur) x 60mm (largeur) x 26mm (hauteur)
Masse	85g
Indice de protection	IP50



	<b>FLUX 11 12-24V DC MODEL</b>	<b>FLUX 11 230V AC MODE</b>
Tension d'alimentation	10V - 40V DC ou 7V - 28V AC	220V - 240V ± 10% 50Hz
Courant de veille	50mA	10mA
Relais nominal de sortie	1A @ 125V AC	1A @ 125V AC
Temps de détection	4ms pour une boucle de fréquence 100 KHz 10 ms pour une boucle de fréquence 40kHz	
Indicateurs Visibles	Voyant Indicateur d'alimentation, de faute à la boucle, du niveau de détection de la boucle (5 Voyants), détecter	
Indicateurs audibles	Un indicateur sonore du niveau de détection et de faute à la boucle	
Masse	92g	
Plage de rotation du détecteur	15 - 1500μH	
Protection électronique	Transformateur d'isolation avec 10kA de protection contre la foudre	
Dimensions	96mm (longueur) x 42 mm (largeur) x 80mm (hauteur)	
Matériau du boîtier	Polycarbonate	
Degré de protection	IP55	
Indice de protection	IPSO	



## DÉTECTEURS À BOUCLE INDUCTIVE

Rapides, intelligents et fiables détecteurs à boucle inductive pour véhicules



FLUX 11



FLUX SA



FLUX est une gamme de détecteurs à boucle inductive et à un canal, conçu pour les applications d'accès des véhicules, composé d'une version autonome ainsi que d'un modèle à 11 broches. Ces détecteurs sont très sensibles, et utilisent des algorithmes sophistiqués logiciels qui s'adaptent à éviter les déclenchements intempestifs dans des conditions environnementales variées.

Les commutateurs faciles à utiliser, ainsi que la rétroaction visuelle et sonore du fonctionnement de la boucle, assurent une installation sans fracas.

La conception intelligente du FLUX SA lui permet d'être installé pratiquement n'importe où avec un minimum d'effort, tandis que l'interface du FLUX 11 avec sa base de 11 broches standard est le détecteur de boucle trouvé dans la majorité des systèmes d'accès des véhicules.

En outre, le FLUX 11 est disponible en une variante basse tension 12V CC ainsi qu'un puissant modèle 230V AC, ce qui en fait une solution extrêmement polyvalente de contrôle d'accès et d'éliminer la nécessité d'un transformateur ou le temps de câblage.

Les utilisations typiques comprennent une boucle de Sortie Libre, boucles de sécurité, boucles de fermeture de sécurité, de circulation, boucles pour l'équipement de contrôle d'accès et les applications de détection des véhicules en général.

## CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Vitesse de détection et temps de réponse très rapides
- Un filtre de détection et un circuit de haut niveau de protection de la boucle offre une excellente immunité aux interférences provenant de sources externes d'interférences pour une meilleure fiabilité
- Facile à installer et à mettre en service, cela vous permet d'économiser votre temps et argent
- Diagnostics sonores et visuels pour faciliter la configuration et la maintenance
- Interface de formatage pour faciliter la mise à niveau du micrologiciel
- Large éventail d'adaptation pour une fiabilité exceptionnelle
- Une excellente et une forte résistance de la boucle pour un fonctionnement fiable
- Un Circuit de haut niveau pour la protection de la boucle contre des interférences externes telles que la foudre et les clôtures électriques
- L'amplification de la fonctionnalité de sensibilité automatique qui augmente automatiquement la sensibilité pour répondre à la détection fiable des véhicules à hauteur variable
- La fonction de filtre de détection permet de faire en sorte que les entrées non désirées ne soient pas détectées
- Des bornes amovibles, couplées avec des points de montage prévoient une installation et une maintenance rapide et facile<sup>1</sup>
- Sensibilité réglable pour répondre à une variété d'exigences d'installation
- Une fonction sélectionnable de présence permanente pour prévenir un obstacle involontaire ou la fermeture du portail
- La taille standard du FLUX 11 permet au détecteur d'être incorporé dans la base de n'importe quel connecteur 11 broches<sup>2</sup>
- Huit réglages de sensibilité permettent une détection précise et fiable<sup>2</sup>

1. S'applique uniquement au FLUX SA

2. S'applique uniquement au FLUX 11