

Infrarouges passifs pour extérieur

TRIRED BUS

Le TRIRED BUS adopte une technique de protection exclusive basée sur trois éléments à infrarouge superposés. C'est un détecteur conçu pour l'extérieur, pour résister aux intempéries et pour couvrir des distances allant jusqu'à 30 mètres. Il est doté d'un support ayant de grandes possibilités d'orientation. Il est idéal pour protéger portes, fenêtres, terrasses ou zones à proximité des habitations ou des édifices en général. Ce détecteur peut s'adapter à n'importe quelle exigence de protection grâce aux différents réglages tels que les 8 logiques de détection AND, les 3 compteurs d'alarme indépendants ainsi que les fonctions autotest et compensation de la température. Le contrôle brouillage programmable fait en sorte que, en cas de brouillage, le détecteur passe à la logique qui contrôle l'interruption des deux faisceaux fonctionnant (AND 2 faisceaux définis ou indéfinis).



TRIRED BUS - Caractéristiques techniques et fonctionnelles

Caractéristiques de détection	Éléments à infrarouge	3	État actif	Toujours actif ou avec programme en service	Programmable
	Faisceaux à infrarouge	3	Fonctions	Autotest	Automatique (indépendant pour chaque faisceau)
	Niveaux (faisceaux à infrarouge)	3		Compensation de la température	Automatique
	Portée max.	30m		Test de couverture	Manuel avec LED et buzzer
	Sensibilité	Programmable (16 niveaux)	Caractéristiques électriques	Tension nominale	12V DC
Logique de détection	AND de 2 faisceaux indéfinis	1 modalité		Tension d'alimentation	10V DC...14,5V DC
	AND de 2 faisceaux indéfinis	3 modalités		Consommation au repos	13mA @ 12V DC
	AND de 3 faisceaux indéfinis	1 modalité		Consommation max.	20mA @ 12V DC
	AND de 3 faisceaux avec priorité	3 modalités	Connexion	Ligne série RS485	Sensor Bus
	Comptage d'impulsions	De 1 à 4 impulsions (indépendantes pour chaque faisceau)	Caractéristiques physiques	Classe environnementale	II
Auto-surveillance	Anti-ouverture et Anti-arrachement	Micro-switch		Indice de protection	IP55-IP64
	Contrôle brouillage	Programmable (indépendant sur chaque faisceau)		Boîtier	ASA
Signalisations d'alarme et d'état	Alarme	✓		Dimensions (L x H x P)	82 x 400 x 260mm
	Auto-surveillance	✓		Poids	1,2kg
	Contrôle brouillage	✓		Température de fonctionnement	-20°C...+65°C
	Panne	✓			



TRIRED BUS



Systèmes compatibles: TP8-28 - TP8-28 GSM - TP10-42 - TP8-88 - TP20-440

No.art. F102TRIREDBUS

OUTDOOR

TECHNOLOGIE RSC®

Diagrammes de couverture

