

CAPTEUR DE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ

DESCRIPTION

Le Capteur de Barrière de Sécurité ML29 offre une détection rapide et fiable jusqu'à 8,5 m, avec une installation simple à l'aide de bandes adhésives ou de vis. Son large angle d'ouverture facilite l'alignement et permet une configuration à faisceaux multiples pour une protection accrue.

*Produit de la marque BirSens intégré à la solution ORION.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Surveillance à faisceau unique avec un capteur extrêmement étroit

Installation simple (Plug & Play)

Idéal pour une installation sur des profilés ou des encadrements de porte

Version "dark on" (activée lorsque le faisceau est interrompu)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES

Code	82440205001
Dimensions (mm)	85,2x11,6x9,2
Poids (g)	12
Indice de Protection	IP65
Longueur du Câble (m)	6
Source Lumineuse	Infrarouge

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Seuil de Détection (m)	8,5	
Tension de Fonctionnement	11 - 30V CC	
Courant d'Alimentation à Vide	Émetteur	≤ 25 mA
	Récepteur	≤ 10 mA
Entrée de signal pour la désactivation de l'émetteur	+UB ≤ 5V	
Signal de sortie	Protection contre les courts-circuits, protégée contre l'inversion de polarité	
Tension Maximale de Commutation	30V CC	
Courant de Commutation Caximal	0,1A	
Fréquence de Commutation	100 Hz	
Temps de Réponse	5 ms	



CAPTEUR DE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de Fonctionnement	-20 - 60 °C
Température de Stockage	-20 - 75°C
Humidité Relative	90%, sans condensation

Produit développé et fabriqué par BirSens.

barpa propose cette solution dans le cadre de la suite ORION, garantissant ainsi une intégration parfaite et un service client de qualité.