

SENSOR DE BARREIRA DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO

O Sensor de Barreira de Segurança ML29 oferece deteção rápida e fiável até 8,5m, com montagem simples utilizando tiras de adesivo ou parafusos. O amplo ângulo de abertura facilita o alinhamento e permite configuração em múltiplos feixes para maior proteção.

*Produto da marca BirSens integrado na solução ORION.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Monitorização de feixe único com sensor extremamente estreito

Instalação simples (Plus&Play)

Ideal para instalação em perfis ou aros de portas

Versão "dark on" (ativa quando o feixe é interrompido)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

Código	82440205001
Dimensões (mm)	85,2x11,6x9,2
Peso (g)	12
Grau de Proteção	IP65
Comprimento do cabo (m)	6
Fonte de Luz	Infravermelho

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Limite de Deteção do Limiar (m)	8,5	
Tensão de Funcionamento	11 - 30V DC	
Corrente de Alimentação em Vazio	Emissor	≤ 25 mA
	Recetor	≤ 10 mA
Entrada de sinal para desativação do transmissor	+UB ≤ 5V	
Sinal de Saída	Proteção contra curto-circuito, protegida contra inversão de polaridade	
Tensão Máxima de Comutação	30V DC	
Corrente Máxima de Comutação	0,1A	
Frequência de Comutação	100 Hz	
Tempo de Resposta	5 ms	



SENSOR DE BARREIRA DE SEGURANÇA

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de Operação	-20 - 60 °C
Temperatura de Armazenamento	-20 - 75°C
Humidade Relativa	90%, sem condensação

Produto desenvolvido e fabricado pela BirSens.

A barpa disponibiliza esta solução como parte integrante da solução ORION, assegurando integração e suporte ao cliente.