EOS2 905 X

Order Code: **1320415**

Cortina de luz de segurança para detecção de corpo com reinicialização automática/manual e EDM

Nível de segurança
Tipo 2 - PL c

Altura da área protegida (mm)
910

Resolução (mm)
50

Intervalo máx. (m)
12

Reinicialização
Manual ou Automático, selecionável

Sistema de funcionamento
Emissor / Receptor

Descrição técnica

Cortina de luz de segurança compacta: Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2
Corte transversal: 28 x 30 mm
Sem área cega de um lado
Configuração de hardware: nenhuma programação necessária, fácil de instalar e substituir
Conexão e configuração através de conectores M12
Cabos não blindados de até 100 m podem ser usados para conectar a cortina de luz de segurança
O que está na caixa: Emissor, receptor e suportes de fixação padrão

Características

Nível de segurança	Tipo 2 - PL c
Altura da área protegida (mm)	910
Resolução (mm)	50
Altura controlada (mm)	900
Intervalo máx. (m)	12
Reinicialização	Manual ou Automático, selecionável
Sistema de funcionamento	Emissor / Receptor
Nível de segurança (SIL / PL)	Tipo 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
Temperatura de operação (°C)	De -30 a 55
Tempo de resposta (ms)	8
Quantidade de feixes	24
Comprimento máx. dos cabos de conexão (m)	100 (50 entre Mestre e Escravo)
Sinalização	Estado da barreira e LEDs de diagnóstico
Tipo de saída de segurança	2 PNP à prova de falhas (400 mA a 24 VCC), auto-controlado com proteção contra curto-circuito, sobrecarga e polaridade inversa
Conexões	Conector M12 com 5 polos (emissor), conector M12 com 8 polos (receptor)
MTTFD (ISO 13849-1) anos	294,3
Saídas de segurança	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Integrada
Detecção	Corpo

EOS2 905 X

Dimensões da embalagem L x A x C (mm)	145 x 1020 x 200
Classe de produto	B
Código alfandegário	85365019

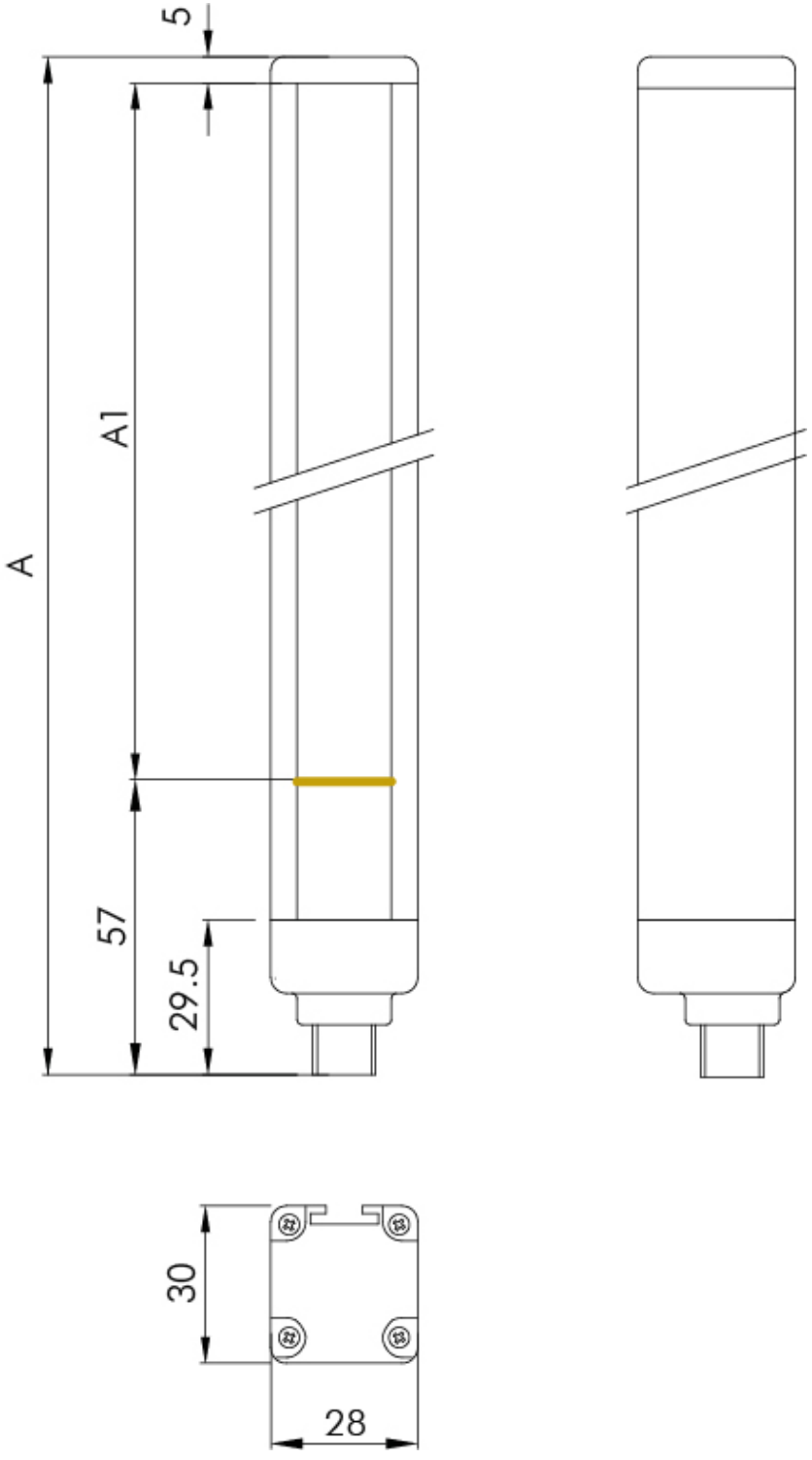
Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC)	24 ± 20%

Dados mecânicos

Altura total (mm)	963
Dimensões da seção transversal (mm)	28 x 30
Grau de proteção	IP 65 - IP 67
Fixação	Montagem traseira via suporte LE (incluídos) ou em ambas as extremidades via suportes rotativos SFB E (opcional)
Peso bruto (g)	3207,76

Desenho Técnico



EOS2 905 X

Certificações