

EOS2 453 XT

Order Code: 1321216

Cortina de luz de segurança para detecção de mãos com reinicialização automática/manual e EDM, Resistente a altas vibrações



Nível de segurança

Tipo 2 - PL c

Altura da área protegida (mm)

460

Resolução (mm)

30

Intervalo máx. (m)

12

Reinicialização

Manual ou Automático,
seleccionável

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)	460
Resolução (mm)	30
Altura controlada (mm)	450
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	23
Comprimento máx. dos cabos de conexão (m)	100
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	315,6
Saídas de segurança	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Com módulo externo
Versões especiais	Altas vibrações

EOS2 453 XT

Detecção	Mão
Limites operacionais (m)	
Dimensões da embalagem L x A x C (mm)	145 x 540 x 200
Classe de produto	
Código alfandegário	C
	85365019

Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC)	24 ± 20%
-----------------------------	----------

Dados mecânicos

Altura total (mm)	513
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)	1826,96

Desenho Técnico



Certificações

