

**EOS4 4B XH WTF**

Order Code: 1110672

Grade de luz de segurança de controle de acesso com invólucro à prova d'água, certificado IP69K/Ecolab, reinicialização automática/manual e EDM, pré-conectada com cabo condutor de 10 m

**Nível de segurança**

Tipo 4 - PL e

**Altura da área protegida (mm)**

910

**Resolução (mm)**

Multifeixes

**Intervalo máx. (m)**

17

**Reinicialização**Manual ou Automático,  
selecionável**Sistema de funcionamento**

Emissor / Receptor

**Descrição técnica**

Tipo 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Invólucros à prova d'água permitem que cortinas de luz de segurança sejam usadas em ambientes de trabalho agressivos com exposição a jatos de água e vapor

O uso de componentes inertes e não tóxicos permite que invólucros WTF e WTHF sejam usados na indústria de alimentos e bebidas, onde procedimentos de lavagem frequentes são necessários

Sistema anti-condensação integrado

Configuração de hardware: nenhuma programação necessária, fácil de instalar e substituir

O que está na caixa: Emissor, receptor, suportes de fixação padrão, cabo de conexão pré-fiado

## Características

Nível de segurança	Tipo 4 - PL e
Altura da área protegida (mm)	910
Resolução (mm)	Multifeixes
Intervalo máx. (m)	17
Reinicialização	Manual ou Automático, selecionável
Sistema de funcionamento	Emissor / Receptor
Nível de segurança (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Temperatura de operação (°C)	De 0 a 55
Tempo de resposta (ms)	2,5
Quantidade de feixes	4
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
MTTFD (ISO 13849-1) anos	100
Materiais adequados para aplicações alimentícias	Sim
Dados técnicos	Consulte a tabela dos modelos EOS4 XH
Saídas de segurança	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Integrada
Versões especiais	Grau alimentício, Invólucros à prova d'água

## EOS4 4B XH WTF

Detecção Controle de acesso

Dimensões da embalagem L x A x C (mm) 145 x 1300 x 200

C (mm)

Classe de produto C

Código alfandegário 85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm) 1177

Grau de proteção IP69K

Fixação 4 suportes de fixação de anel (incluídos)

Max. pressão da água (bar) 80 . . . 100

Peso bruto (g) 6081,6

Desenho Técnico



**Certificações**

