

EOS4 1651 X WTF

Order Code: 1110051

Cortina de luz de segurança para detecção de dedo 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)

1660

Resolução (mm)

14

Intervalo máx. (m)

5

ReinicializaçãoManual 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-conectado

EOS4 1651 X WTF

Características

Nível de segurança	Tipo 4 - PL e
Altura da área protegida (mm)	1660
Resolução (mm)	14
Intervalo máx. (m)	5
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)	4
Quantidade de feixes	165
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
Saídas de segurança	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Integrada
Versões especiais	Grau alimentício, Invólucros à prova d'água
Deteção	Dedo

Dimensões da embalagem L x A x 145 x 1960 x 200

C (mm)

Classe de produto C

Código alfandegário 85365019

Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

Dados mecânicos

Altura total (mm) 1837

Grau de proteção IP69K

Fixação 4 suportes de fixação de anel (incluídos)

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

Peso bruto (g) 8644,2

Desenho Técnico



Certificações

