

## **EOS2 1353 X WTF**

Order Code: 1120238

Cortina de luz de segurança 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 2 - PL c

**Altura da área protegida (mm)**

1360

**Resolução (mm)**

30

**Intervalo máx. (m)**

**Reinicialização**

Manual ou Automático,  
selecionável

**Sistema de funcionamento**

Emissor / Receptor

## **Descrição técnica**

Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2

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

**EOS2 1353 X WTF**

## Características

|  |  |
|--|--|
| Nível de segurança                               | Tipo 2 - PL c  |
| Altura da área protegida (mm)                    | 1360   |
| Resolução (mm)                                   | 30   |
| Altura controlada (mm)                           | 1350   |
| Intervalo máx. (m)                               |  |
| 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 0 a 55  |
| Tempo de resposta (ms)                           | 17,5   |
| Quantidade de feixes                             | 68   |
| 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   | Saída de cabos   |
| MTTFD (ISO 13849-1) anos                         | 100  |
| Materiais adequados para aplicações alimentícias | Sim  |
| Dados técnicos                                   | Consulte a tabela dos modelos EOS2 X   |
| Saídas de segurança                              | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)   |

## EOS2 1353 X WTF

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Funções de segurança                  | Integrada                                   |
| Versões especiais                     | Grau alimentício, Invólucros à prova d'água |
| Detecção                              | Mão   |
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 145 x 1660 x 200                            |
| Classe de produto                     | C   |
| Código alfandegário                   | 85365019                                    |

## Dados elétricos

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

## Dados mecânicos

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Altura total (mm)          | 1537                                      |
| Grau de proteção           | IP69K                                     |
| Fixação                    | 4 suportes de fixação de anel (incluídos) |
| Diâmetro (mm)              | 56  |
| Max. pressão da água (bar) | 80 . . . 100                              |
| Peso bruto (g)             | 7451,2                                    |

Desenho Técnico



### Certificações

