

## **EOS4 1503 AH EX**

Order Code: 1010259

Grade de luz de segurança de controle de acesso com invólucro ATEX Zona 2/22, reinicialização automática, alcance estendido, pré-conectado com cabo condutor de 10 m



**Nível de segurança**

Tipo 4 - PL e

**Altura da área protegida (mm)**

1510

**Resolução (mm)**

30

**Intervalo máx. (m)**

17

**Reinicialização**

Automática

**Sistema de funcionamento**

Emissor / Receptor

## **Descrição técnica**

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

Desenvolvido para proteger os operadores que trabalham em atmosferas potencialmente explosivas

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

## Características

Nível de segurança	Tipo 4 - PL e
Altura da área protegida (mm)	1510
Resolução (mm)	30
Altura controlada (mm)	1500
Intervalo máx. (m)	17
Reinicialização	Automática
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 -10 a 55
Tempo de resposta (ms)	19
Quantidade de feixes	76
Comprimento máx. dos cabos de conexão (m)	10
Sinalização	Estado da barreira e LEDs de diagnóstico
Tipo de saída de segurança	2 PNP à prova de falhas (500 mA a 24 Vcc) com proteção contra curto-circuito, sobrecarga e polaridade inversa
Conexões	Saída de cabos
MTTFD (ISO 13849-1) anos	100
Saídas de segurança	2 OSSD PNP (500 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Com módulo externo
Versões especiais	ATEX
Detecção	Mão
Limites operacionais (m)	8 ou 17, seleccionável

## EOS4 1503 AH EX

Dimensões da embalagem L x A x    145 x 1810 x 200

C (mm)

Classe de produto                    C

Código alfandegário                85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC)      24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm)                    1680

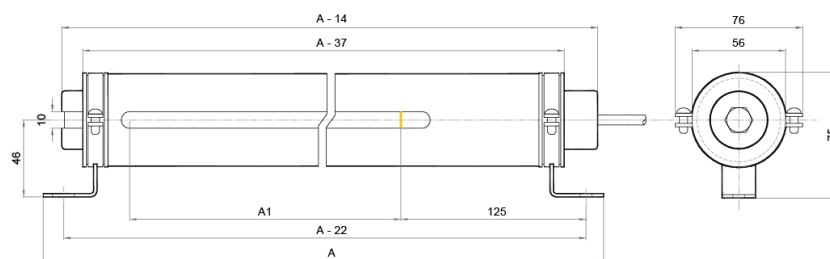
Grau de proteção                    IP 65

Fixação                                4 suportes de fixação de anel (incluídos)

Diâmetro (mm)                      56

Peso bruto (g)                        11170,96

Desenho Técnico



**Certificações**

