

## **EOS4 903 AH EX**

Order Code: 1010255

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)**

910

**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)	910
Resolução (mm)	30
Altura controlada (mm)	900
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)	7,5
Quantidade de feixes	46
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

Dimensões da embalagem L x A x C 145 x 1210 x 200

C (mm)

Classe de produto C

Código alfandegário 85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm) 1080

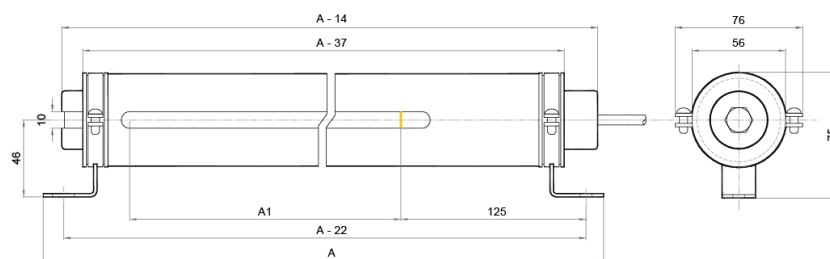
Grau de proteção IP 65

Fixação 4 suportes de fixação de anel (incluídos)

Diâmetro (mm) 56

Peso bruto (g) 8030,96

Desenho Técnico



**Certificações**

