

## **EOS4 1201 X**

Order Code: 1310017

Barriera di sicurezza per rilevamento dito con Restart automatico/manuale selezionabile e EDM



**Livello di sicurezza**

**Tipo 4 - PL e**

**Altezza protetta (mm)**

**1210**

**Risoluzione (mm)**

**14**

**Portata max. (m)**

**6**

**Ripristino**

**Integrato - Automatico o manuale selezionabile**

**Sistema di funzionamento**

**Emettitore / Ricevitore**

## **Descrizione Tecnica**

Barriera di sicurezza compatta: Tipo 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Sezione: 28 x 30 mm

Assenza zona cieca su un lato della barriera

Configurazione Hardware: non è necessaria la programmazione, facile da installare e sostituire

Collegamento e configurazione tramite connettori M12

Per il collegamento possono essere utilizzati cavi non schermati di lunghezza fino a 100 m

Contenuto della confezione: Emittitore, ricevitore e staffe di fissaggio standard

## Caratteristiche

|  |   |
|--|---|
| Livello di sicurezza                   | Tipo 4 - PL e   |
| Altezza protetta (mm)                  | 1210  |
| Risoluzione (mm)                       | 14  |
| Altezza controllata (mm)               | 1200  |
| Portata max. (m)                       | 6   |
| Ripristino                             | Integrato - Automatico o manuale selezionabile  |
| Sistema di funzionamento               | Emettitore / Ricevitore   |
| Livello di sicurezza (SIL / PL)        | Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4  |
| Temperatura di funzionamento (°C)      | - 20 ... 55   |
| Tempo di risposta (ms)                 | 16,5  |
| Numero di raggi                        | 120   |
| Lunghezza max. dei collegamenti<br>(m) | 100   |
| Segnalazioni                           | LED di segnalazione stato barriera e diagnostica  |
| Tipo uscite di sicurezza               | 2 PNP (400 mA a 24 Vcc), autocontrollate, protette contro cortocircuiti, sovraccarichi e inversione di polarità |
| Collegamenti                           | Connettori M12 a 5 poli (emettitore), M12 a 8 poli (ricevitore)   |
| MTTFD (ISO 13849-1) anni               | 295,8   |
| Uscite di sicurezza                    | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)  |
| Funzioni di sicurezza                  | Integrate   |
| Tipo di rilevamento                    | Dito  |
| Dimensioni imballo PxAxL (mm)          | 145 x 1320 x 200  |
| Classe di prodotto                     | A   |

## EOS4 1201 X

Codice doganale 85365019

## Dati elettrici

Alimentazione (Vcc) 24 ± 20%

## Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm) 1263

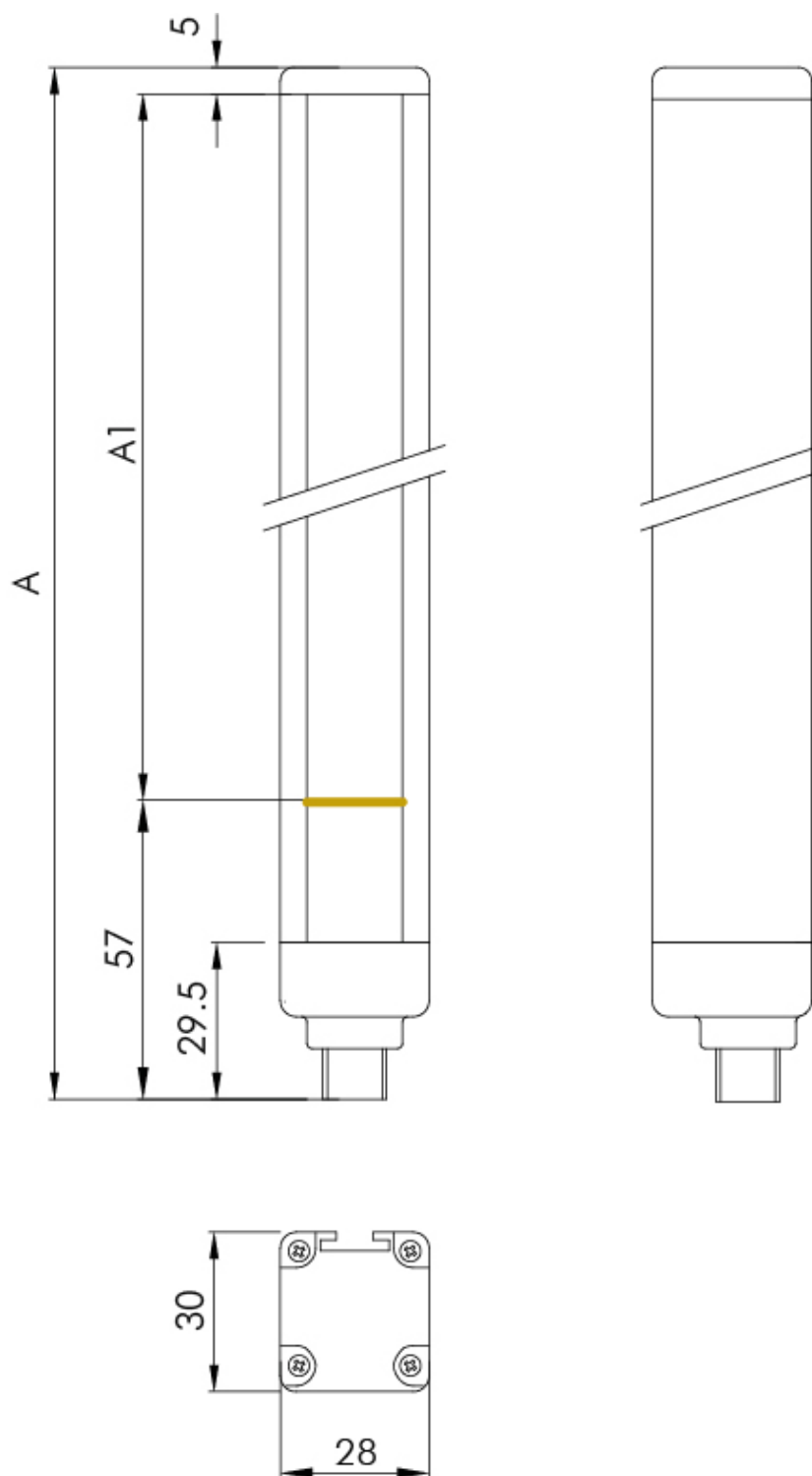
Dimensioni sezione (mm) 28 x 30

Grado di protezione IP65 - IP67

Fissaggio Posteriore tramite set di staffe LE (in dotazione) oppure alle due estremità tramite staffe rotanti SFB E (opzionali)

Peso lordo (g) 4012,76

Disegno Tecnico



**Certificati**

