

## **EOS4 1202 AH**

Order Code: 1310157

Barriera di sicurezza per rilevamento mano con Restart automatico. Portata estesa



**Livello di sicurezza**

**Tipo 4 - PL e**

**Altezza protetta (mm)**

**1210**

**Risoluzione (mm)**

**20**

**Portata max. (m)**

**20**

**Ripristino**

**Automatico**

**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)	20
Altezza controllata (mm)	1200
Portata max. (m)	20
Ripristino	Automatico
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 (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
MTTFD (ISO 13849-1) anni	295,8
PFHD (IEC 61508)	2,04E-08
Uscite di sicurezza	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funzioni di sicurezza	Con modulo esterno
Tipo di rilevamento	Mano
Custodie protettive	Nessuna

Dimensioni imballo PxAxL (mm) 145 x 1320 x 200

Classe di prodotto B

Codice doganale 85365019

## Dati elettrici

Alimentazione (Vcc) 24 ± 20%

## Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm) 1236

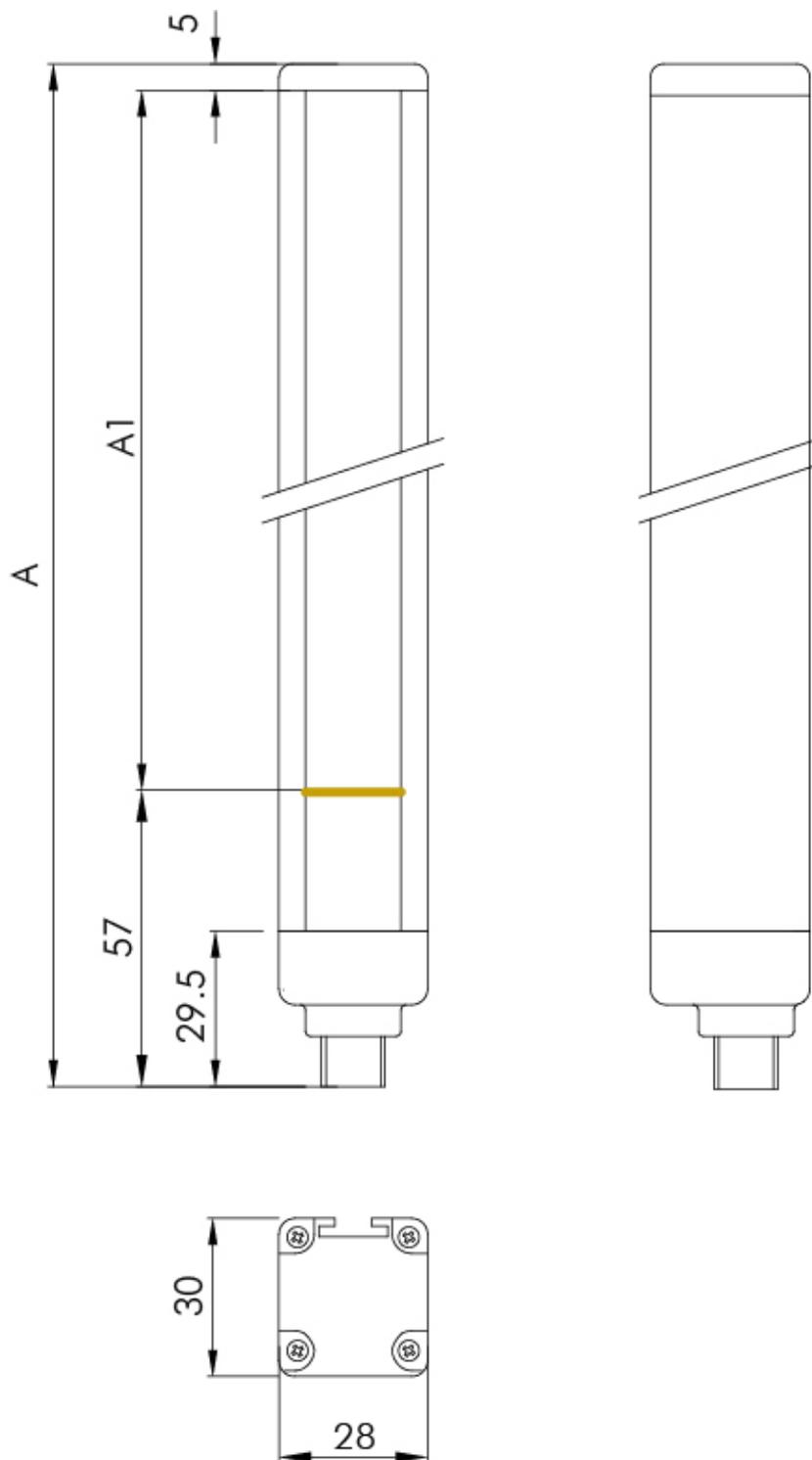
Dimensioni sezione (mm) 28 x 30

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**

