

EOS2 305 X

Order Code: **1320411**

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



Livello di sicurezza

Tipo 2 - PL c

Altezza protetta (mm)

310

Risoluzione (mm)

50

Portata max. (m)

12

Ripristino

Integrato - Automatico o manuale selezionabile

Sistema di funzionamento

Emettitore / Ricevitore

Descrizione Tecnica

Barriera di sicurezza compatta: Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2

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: Emettitore, Ricevitore e staffe di fissaggio standard

Caratteristiche

Livello di sicurezza	Tipo 2 - PL c
Altezza protetta (mm)	310
Risoluzione (mm)	50
Altezza controllata (mm)	300
Portata max. (m)	12
Ripristino	Integrato - Automatico o manuale selezionabile
Sistema di funzionamento	Emettitore / Ricevitore
Livello di sicurezza (SIL / PL)	Tipo 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2
Temperatura di funzionamento (°C)	- 30 ... 55
Tempo di risposta (ms)	4,5
Numero di raggi	8
Lunghezza max. dei collegamenti (m)	100 (50 tra Master e Slave)
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	468,4
Uscite di sicurezza	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funzioni di sicurezza	Integrate
Tipo di rilevamento	Corpo
Dimensioni imballo PxAxL (mm)	145 x 390 x 200
Classe di prodotto	B

EOS2 305 X

Codice doganale

85365019

Dati elettrici

Alimentazione (Vcc)

24 ± 20%

Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm)

363

Dimensioni sezione (mm)

28 x 30

Grado di protezione

IP65 - IP67

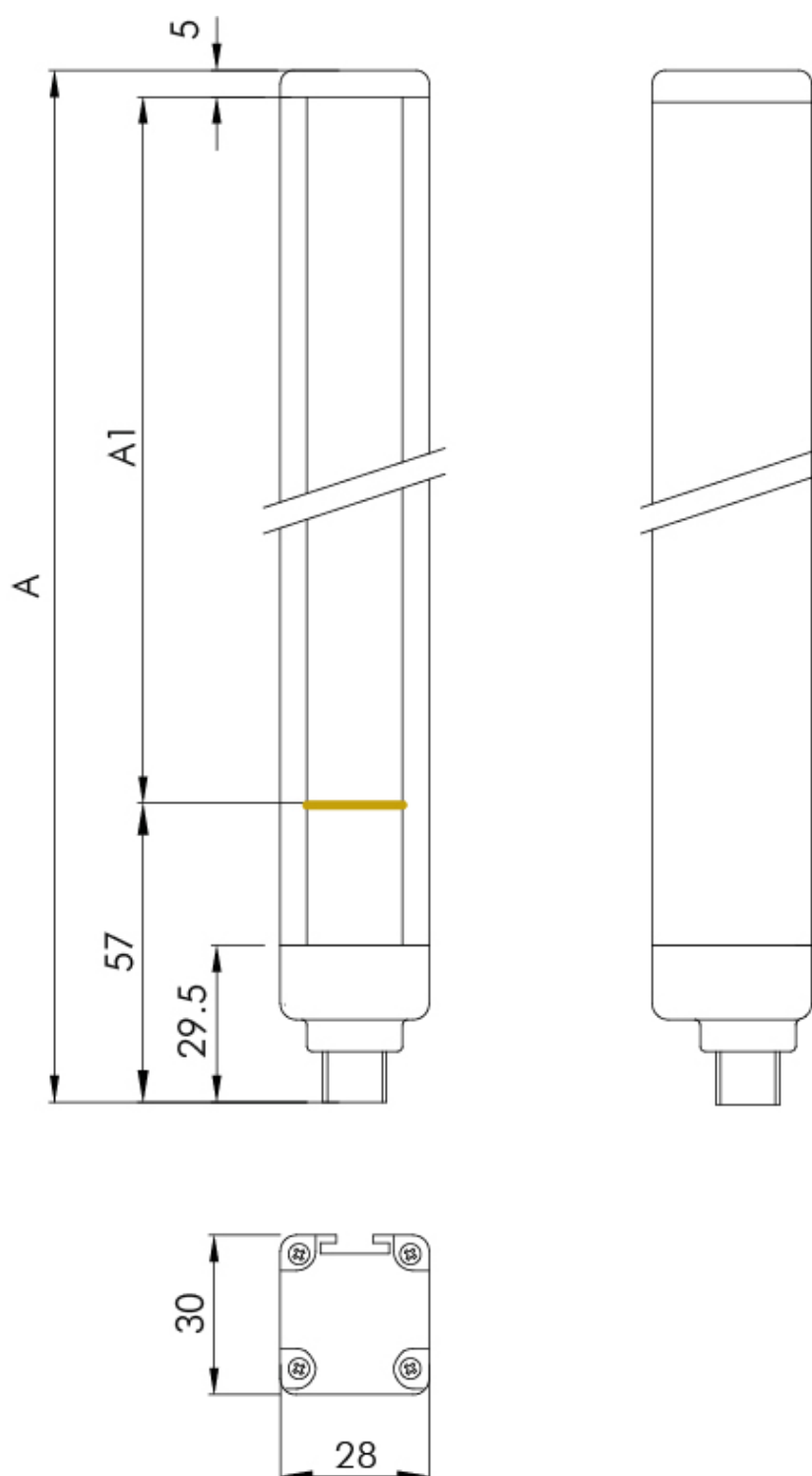
Fissaggio

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

Peso lordo (g)

1464,46

Disegno Tecnico



Certificati

