

EOS4 302 XH

Order Code: **1310161**

Barriera di sicurezza per rilevamento mano con Restart automatico/manuale selezionabile e EDM.
Portata estesa



Livello di sicurezza

Tipo 4 - PL e

Altezza protetta (mm)

310

Risoluzione (mm)

20

Portata max. (m)

20

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: Emettitore, ricevitore e staffe di fissaggio standard

Caratteristiche

Livello di sicurezza	Tipo 4 - PL e
Altezza protetta (mm)	310
Risoluzione (mm)	20
Altezza controllata (mm)	300
Portata max. (m)	20
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)	5,5
Numero di raggi	30
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 (emettitore), M12 a 8 poli (ricevitore)
MTTFD (ISO 13849-1) anni	476,4
PFHD (IEC 61508)	1,24E-08
Uscite di sicurezza	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funzioni di sicurezza	Integrate
Tipo di rilevamento	Mano
Custodie protettive	Nessuna

EOS4 302 XH

Dimensioni imballo PxAxL (mm)	145 x 390 x 200
-------------------------------	-----------------

Classe di prodotto	B
--------------------	---

Codice doganale	85365019
-----------------	----------

Dati elettrici

Alimentazione (Vcc)	24 ± 20%
---------------------	----------

Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm)	363
------------------------------	-----

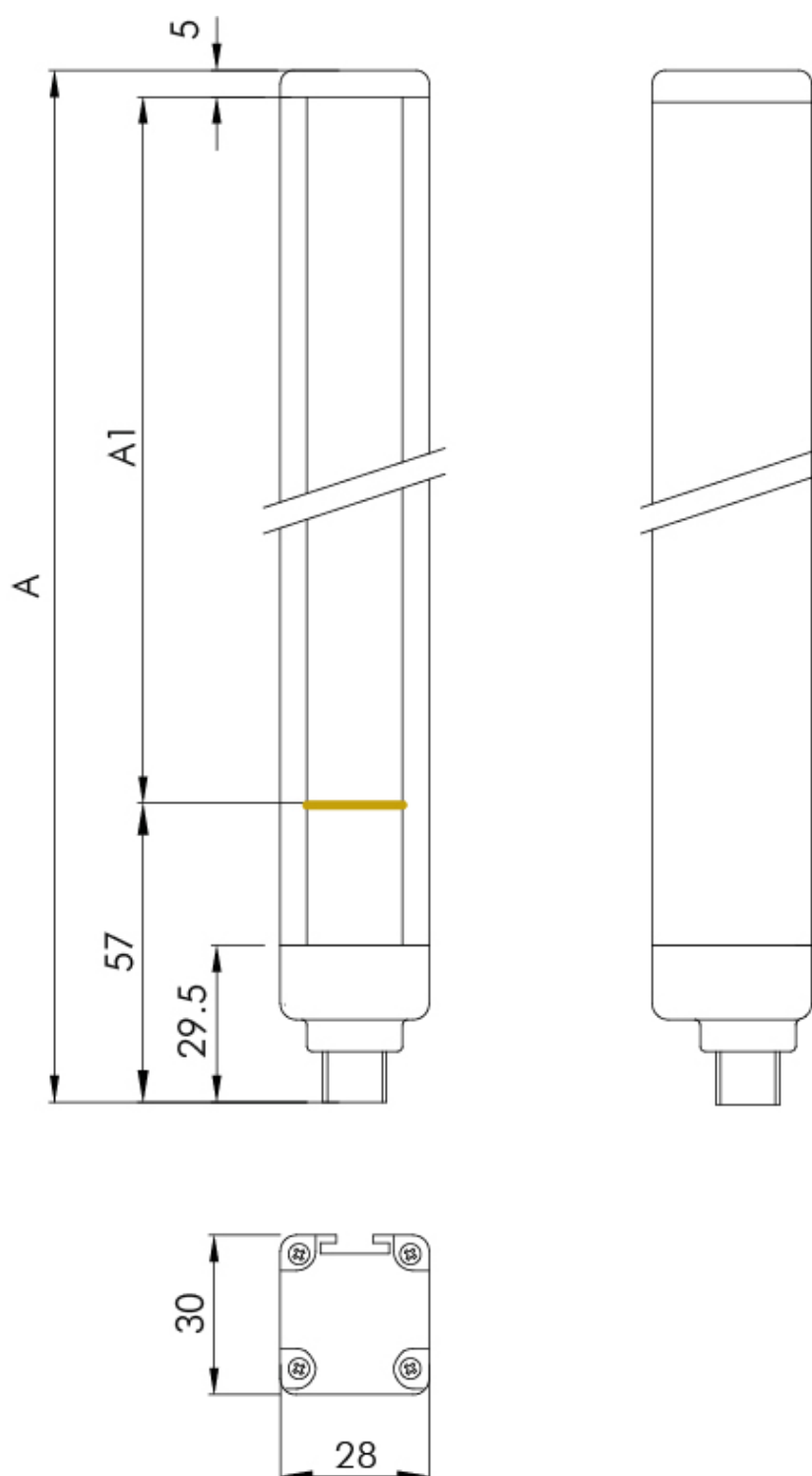
Dimensioni sezione (mm)	28 x 30
-------------------------	---------

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

