

## **EOS2 1055 A**

Order Code: 1320406

Barriera di sicurezza per rilevamento corpo con Restart automatico



**Livello di sicurezza**

Tipo 2 - PL c

**Altezza protetta (mm)**

1060

**Risoluzione (mm)**

50

**Portata max. (m)**

12

**Ripristino**

Automatico

**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: Emittitore, Ricevitore e staffe di fissaggio standard

## Caratteristiche

|                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livello di sicurezza                   | Tipo 2 - PL c                                                                                                   |
| Altezza protetta (mm)                  | 1060                                                                                                            |
| Risoluzione (mm)                       | 50                                                                                                              |
| Altezza controllata (mm)               | 1050                                                                                                            |
| Portata max. (m)                       | 12                                                                                                              |
| Ripristino                             | Automatico                                                                                                      |
| 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)                 | 9                                                                                                               |
| Numero di raggi                        | 28                                                                                                              |
| Lunghezza max. dei collegamenti<br>(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                                                                                         |
| MTTFD (ISO 13849-1) anni               | 270,2                                                                                                           |
| Uscite di sicurezza                    | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)                                                                                    |
| Funzioni di sicurezza                  | Con modulo esterno                                                                                              |
| Tipo di rilevamento                    | Corpo                                                                                                           |
| Dimensioni imballo PxAxL (mm)          | 145 x 1170 x 200                                                                                                |
| Classe di prodotto                     | B                                                                                                               |

**EOS2 1055 A**

Codice doganale

85365019

## Dati elettrici

Alimentazione (Vcc)

24 ± 20%

## Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm)

1113

Dimensioni sezione (mm)

28 x 30

Grado di protezione

IP65 - IP67

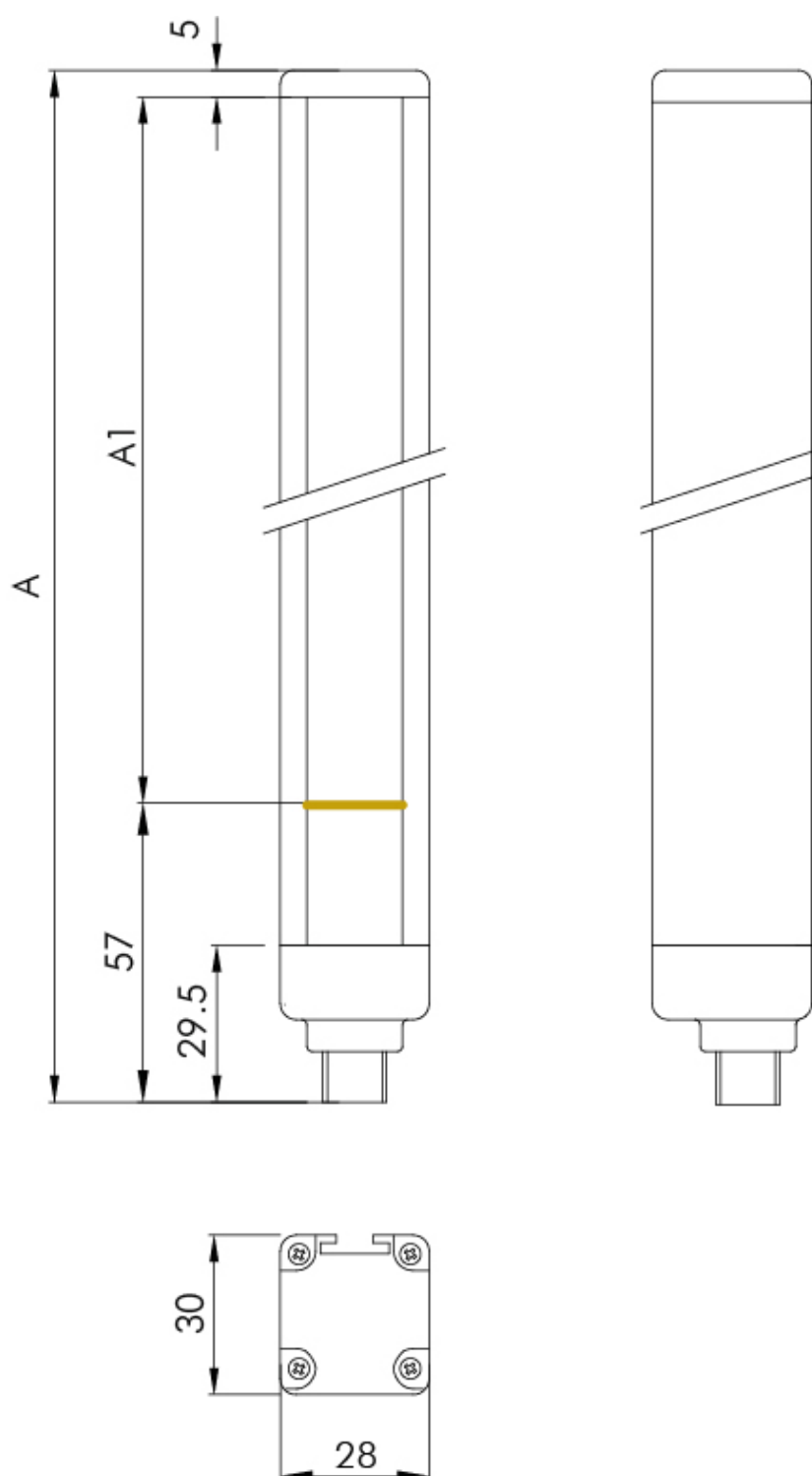
Fissaggio

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

Peso lordo (g)

3600,26

Disegno Tecnico



## Certificati

