

## **EOS4 151 X**

Order Code: **1310010**

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



**Livello di sicurezza**

**Tipo 4 - PL e**

**Altezza protetta (mm)**

**160**

**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: Emettitore, ricevitore e staffe di fissaggio standard

## Caratteristiche

|                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Livello di sicurezza                   | Tipo 4 - PL e                                                                                                   |
| Altezza protetta (mm)                  | 160                                                                                                             |
| Risoluzione (mm)                       | 14                                                                                                              |
| Altezza controllata (mm)               | 150                                                                                                             |
| 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)                 | 4                                                                                                               |
| Numero di raggi                        | 15                                                                                                              |
| 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               | 529,1                                                                                                           |
| 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 240 x 200                                                                                                 |
| Classe di prodotto                     | A                                                                                                               |

**EOS4 151 X**

Codice doganale

85365019

## Dati elettrici

Alimentazione (Vcc)

24 ± 20%

## Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm)

213

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)

1111,96

Disegno Tecnico



## Certificati

