

EOS4 1652 AH

Order Code: **1310180**

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



Livello di sicurezza

Tipo 4 - PL e

Altezza protetta (mm)

1660

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: Emettitore, ricevitore e staffe di fissaggio standard

Caratteristiche

Livello di sicurezza	Tipo 4 - PL e
Altezza protetta (mm)	1660
Risoluzione (mm)	20
Altezza controllata (mm)	1650
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)	22
Numero di raggi	165
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	248,3
PFHD (IEC 61508)	2,45E-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

EOS4 1652 AH

Dimensioni imballo PxAxL (mm) 145 x 1770 x 200

Classe di prodotto B

Codice doganale 85365019

Dati elettrici

Alimentazione (Vcc) $24 \pm 20\%$

Dati meccanici

Altezza totale barriera (mm) 1713

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) 5131,26

Disegno Tecnico



Certificati

