

EOS2 1053 A

Order Code: 1320206

Barriera di sicurezza per rilevamento mano con Restart automatico



Livello di sicurezza

Tipo 2 - PL c

Altezza protetta (mm)

1060

Risoluzione (mm)

30

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)	30
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)	14,5
Numero di raggi	53
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
MTTFD (ISO 13849-1) anni	185,8
Uscite di sicurezza	2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)
Funzioni di sicurezza	Con modulo esterno
Tipo di rilevamento	Mano
Portata operativa (m)	4 o 12 selezionabile
Dimensioni imballo PxAxL (mm)	145 x 1170 x 200

EOS2 1053 A

Classe di prodotto	B
Codice doganale	85365019

Dati elettrici

Alimentazione (Vcc)	24 $\pm$ 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

