

## Dispositivo di tipo D (EN 12453)



### FOTOCELLULA DA INCASSO

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
<b>FOTOSWITCH</b>	Installazione ad incasso o su colonnetta Assorbimento 90 mA Grado di protezione IP44 Fotocellula direzionale con allineamento Tempo di rilevamento ostacolo 7 ms Portata nominale 30 m Tipo dei contatti N.A./N.C. Portata max dei contatti 100 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785152	84,00



### ACCESSORI FOTOSWITCH

Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.)	720086	3,00 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.)	722400	5,00 cad.
Contenitore metallico a saldare (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.)	720089	19,00 cad.

### FOTOCELLULA DA PARETE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
<b>PHOTOBEAM</b>	Installazione da parete o su colonnetta Assorbimento 50 mA Grado di protezione IP54 Fotocellula direzionale con allineamento Tempo di rilevamento ostacolo 20 ms Angolo di rilevazione +/- 4° Portata nominale 30 m Tipo dei contatti N.A./N.C. Portata max dei contatti 100 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785163	80,00



### COLONNETTE DI SUPPORTO PER: FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Caratteristiche	Codice	prezzo €
Colonnetta bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)	401028	45,00 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)	401035	80,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta (confez. da 20 pz.)	737630	12,00 cad.



# Dispositivo di tipo D (EN 12453)



## FOTOCELLULA DA PARETE AUTOALLINEANTE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
<b>SAFEBEAM</b> 	Portata nominale 20 m Installazione a parete o su colonnetta Allineamento automatico Dimensioni 35x105x25 mm (LxHxP) Angolo di autoallineamento $\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m) Tempo di rilevamento ostacolo 13 ms Assorbimento 50 mA Grado di protezione IP 54 Tipo contatto N.C. Portata max del contatto 60 VA/24 W Alimentazione 24 Vdc/24 Vac Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	785165	61,00
<b>XP 15B</b> 	Alimentazione da BUS 2 Easy, a 2 fili non polarizzati 24 V Assorbimento 10 mA Portata massima 15 m Grado di protezione IP 54 Tempo di rilevamento ostacoli 20 msec Modalità di allineamento automatica Angolo di autoallineamento $\pm 7^\circ$ (15 m) $\pm 13^\circ$ (5 m) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C Installazione a parete o su colonnetta <b>Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto</b>	785149  	67,00
<b>XP 15W Wireless</b> 	Alimentazione Rx 12-24 Vac/Vdc Alimentazione Tx 12-24 Vac/Vdc o con batteria (3 VcR2 - non inclusa) Assorbimento 30 mA Portata massima 15 m Grado di protezione IP 54 Tempo rilevamento ostacoli 40 msec Modalità di allineamento automatica Angolo di autoallineamento $\pm 7^\circ$ (15m) $\pm 13^\circ$ (5m) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C Installazione a parete o su colonnetta <b>Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto</b>	785148 	75,00

## ACCESSORI PER SAFEBEAM, XP 15 B E XP 15 W

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	35,00 cad.
	Colonnetta doppia alta per SAFEBEAM	401043	64,00 cad.
	Piastra di fondazione per colonnetta SAFEBEAM / XP 15 B	737637	7,00 cad.
	Supporto ad orientamento regolabile	112003	31,00
	Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)	790062	14,00
	Batteria CR2 3V al litio con fotocellule XP15W TX	105128	7,00

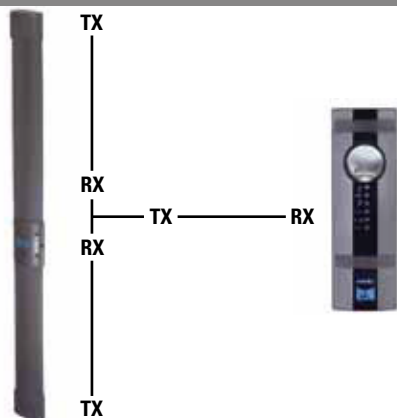
# Dispositivi di sicurezza

## Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978



### COSTA DI SICUREZZA MSE 110 WIRELESS



#### Caratteristiche MSE 110 W

Dispositivo sensibile per applicazione sull'anta mobile a tecnologia infrarosso modulato  
Comunica le informazioni ad un ricevitore fisso su pilastro o colonnetta, consentendo di realizzare anche una protezione aggiuntiva (fotocellula) nell'area di transito del cancello (Dispositivo C + D EN 12453)

Dispositivo alimentato attraverso batterie al litio AA (durata garantita 2 anni)

Non necessita di dispositivi di alimentazione ausiliaria

Profilo in gomma di altezza 110 mm

Leds di segnalazione

Grado di protezione IP 55 (costa di sicurezza)

Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo	prezzo €
Corpo sensibile composto da profilo in gomma da 2,5 m, profilo in alluminio da 2,5 m, tappi di chiusura inferiori e superiori e viti di fissaggio	112000	97,00
Unità elementi ottici comprensivi di 2 moduli TX ottici, 1 modulo TX/RX centrale, 1 ricevitore fisso, 6 batterie al litio stilo AA	112001	195,00

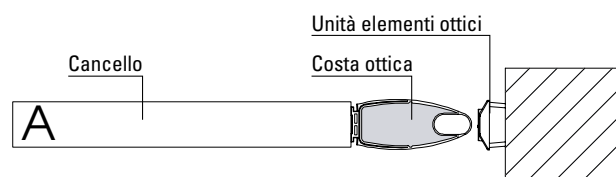
### ACCESSORI SPECIFICI PER MSE 110 W

Modello	Codice articolo	prezzo €
Profilo controbattuta costa 2,5 m per alloggiamento ricevitore fisso	112002	64,00
Supporto da parete ad orientamento regolabile per ricevitore fisso	112003	31,00
Colonnetta in alluminio per ricevitore fisso RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039	35,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	737637	7,00 cad.

### ESEMPI DI APPLICAZIONI

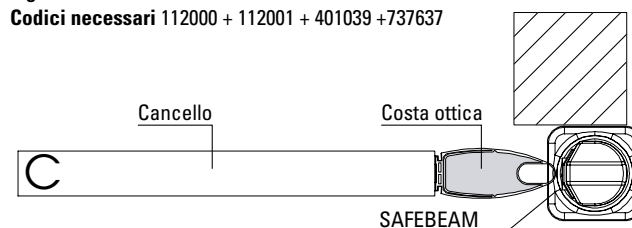
**Fig. A** - A parete

**Codici necessari** 112000 + 112001



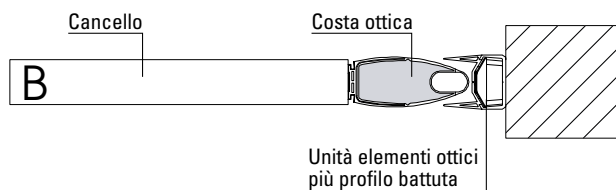
**Fig. C** - Su colonnetta SAFEBEAM

**Codici necessari** 112000 + 112001 + 401039 + 737637



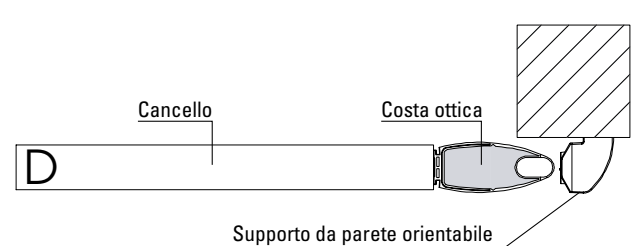
**Fig. B** - Su profilo controbattuta costa

**Codici necessari** 112000 + 112001 + 112002



**Fig. D** - Su supporto da parete ad orientamento regolabile

**Codici necessari** 112000 + 112001 + 112003



#### Note

Per una costa di sicurezza MSE 110 W, prevedere n. 1 codice 112000 e n. 1 codice 112001.

# Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978

CE

ACCESSORI

## COSTA DI SICUREZZA CN 60 E AD ELEMENTO CONDUTTIVO

Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €	
Dispositivo di sicurezza ad elemento sensibile in gomma conduttiva Unità di controllo in contenitore applicabile su barra DIN Conformità alle normative europee Profilo di supporto in alluminio in due parti per semplificare l'installazione Profilo in gomma di altezza 60 mm Rilevamento ostacoli con angoli +/- 60° Possibilità di gestione fino a due serie composte da quattro coste in parallelo Selezione del numero di coste applicate mediante DIP SWITCHES Leds di segnalazione Grado di protezione IP 55 (coste di sicurezza) / IP 20 (unità di controllo) Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 1,5)	736450	153,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 1,7)	736451	177,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 2,0)	736452	205,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 2,5)	736453	253,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 3,0)	736454	310,00
	Unità di controllo CN 60 E 	785200	102,00	

## CN 60 E - FORNITURA IN KIT

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Elemento sensibili CN 60 E (conf. da 20 m)	490036	37,00 al m
Coppi tappi terminali CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490035	4,00 cad
Terminale con resistenza CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490032	7,00 cad
Terminale con cavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490033	10,00 cad
Pressacavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490037	2,00 cad
Coppia guaine termoretraibili CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490034	2,00 cad
Profilo in alluminio CN 60 E - 3 metri (conf. da 7 pezzi)	490031	25,00 cad
Profilo in gomma CN 60 E (conf. da 20 m)	490040	18,00 al m
Unità di controllo CN 60 E E (conf. da 10 pezzi)	490041	76,00 cad

Attenzione: il kit è stato configurato per la realizzazione di 10 coste di sicurezza CN60 E della lunghezza di 2,00 m cadauna