

Accessori

- pag. 164 Trasmittenti e riceventi
- pag. 167 Sistemi di comando - datori di impulso semplici
- pag. 169 Sistemi di comando - datori di impulso elettronici
- pag. 170 Sistemi di comando - datori di impulso per applicazioni speciali - Miniservice
- pag. 171 Dispositivo di sicurezza - fotocellule
- pag. 173 Dispositivo di sicurezza - disp. di tipo C costa MSE 110 W
- pag. 174 Dispositivo di sicurezza - disp. di tipo C costa CN60
- pag. 174 Dispositivi ausiliari
- pag. 176 Altri accessori: elettroserratura - blocco d'anta - battute d'arresto - olio

FAAC

Accessori

Trasmittenti e riceventi

Trasmittenti SLH e RC

FREQUENZA D'USO - 433 MHz o 868 MHz

TIPO DI DECODIFICA

RC = ROLLING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente.

Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmissioni codificate dalla ricevente.

SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente.



Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmissioni codificate dalla ricevente.

Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmissioni codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato **SELF LEARNING** (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.




Note: FREQUENZA (433 MHz oppure 868 MHz) + SISTEMA DI DECODIFICA (RC o SLH) individuano quale trasmittente utilizzare.

TRASMITTENTI 433 MHz

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
	RC	XT4 433 RC Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione blu	787452 787454	21,00 cad.
 Ad esaurimento	SLH	XT2 433 SLH Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	787003	33,00 cad.


TRASMITTENTI 868 MHz

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
 Ad esaurimento	SLH	XT2 868 SLH Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	787005	33,00 cad.

NOVITÀ

SLH LONG RANGE: Le nuove trasmissioni SLH LONG RANGE riescono a coprire quasi il **DOPPIO** della distanza attuale grazie ad un ulteriore brevetto FAAC sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le attuali SLH.**

TRASMITTENTI 433 MHz LONG RANGE

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
 PATENT PENDING	SLH Disponibilità OTTOBRE 2011	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	787007 7870071	33,00 cad.
	SLH	XT4 433 SLH LR Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	787008 7870081	38,00 cad.

TRASMITTENTI 868 MHz LONG RANGE

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
 PATENT PENDING	SLH Disponibilità OTTOBRE 2011	XT2 868 SLH LR Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	787009 7870091	33,00 cad.
	SLH	XT4 868 SLH LR Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.) Versione bianca Versione nera	787010 7870101	38,00 cad.

SUPPORTI

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
	RC	Supporto da parete / aletta parasole	390204	5,30
	SLH	Supporto da parete / aletta parasole	390203	5,30

TRASMITTENTE VIA RADIO A COMBINAZIONE

Tipo di decodifica	Frequenze d'uso europee	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
SLH	868 MHz	Radio Key Pad 868 SLH	404026	139,00


CARATTERISTICHE RADIO KEYPAD 868 SLH

Utilizzare le riceventi	RP 868 SLH
Alimentazione	Pila alcalina da 9 V
Durata media batteria (10 attivazioni al giorno)	2 anni
Gradi di protezione	IP 54
Dimensioni (l x p x h) in mm	72 x 31 x 117
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55 °C
Tastiera retroilluminata a led - Pressione dei tasti con segnale acustico 3 comandi protetti da codice di accesso a 5 cifre (PIN) - 1 comando diretto	

3- SCELTA DELLA RICEVENTE

In funzione del numero di canali necessari (1 o 2) scegliere la ricevente a scheda - con lo stesso tipo di FREQUENZA e DECODIFICA della trasmettente - che sarà da innestare sull'apparecchiatura dell'automazione nell'apposito connettore.

Se sono necessari più di due canali utilizzare le riceventi speciali riportate nelle pagine che seguono.

ATTENZIONE: Solo le apparecchiature contraddistinte con questo logo incorporano il sistema di decodifica universale OMNIDEC che consente di usare qualsiasi tipo di trasmettente FAAC, selezionando solo la frequenza d'uso. Per impostare la frequenza è necessario innestare l'apposito modulo ricevente XF nel connettore predisposto sulle apparecchiature.

RICEVENTI

Tipo di decodifica	Frequenze d'uso europee	Descrizione	Codice articolo	prezzo €
SLH	433 MHz	RP 433 SLH - Ricevente ad innesto 1 canale	787824	48,00
	868 MHz	RP 868 SLH - Ricevente ad innesto 1 canale	787730	48,00
		RP2 868 SLH - Ricevente ad innesto 2 canali	787828	77,50
	433 MHz	Ricevente XF 433	319006	39,00
	868 MHz	Ricevente XF 868	319007	39,00
RC	433 MHz	RP1 433 RC - Ricevente ad innesto 1 canale	787741	42,00
	433 MHz	RP2 433 RC - Ricevente ad innesto 2 canale	787742	67,50

ACCESSORI

Descrizione	Codice	prezzo €
Interfaccia Relè per riceventi RP	787725	25,50
Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 433 MHz	412003	31,00
Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 868 MHz	412006	31,00


XR2 - XR4 868 / 433 MHz - RICEVENTE ESTERNA BICANALE / QUADRICANALE

Modello	Codice	prezzo €
XR2 868 C ricevente esterna bicanale 868 MHz	787749	58,50
XR4 868 C ricevente esterna quadricanale 868 MHz	787750	97,50
XR2 433 C ricevente esterna bicanale 433 MHz	787747	59,50
XR4 433 C ricevente esterna quadricanale 433 MHz	787748	97,50



CARATTERISTICHE

	XR2 868 C	XR4 868 C	XR2 433 C	XR4 433 C
Alimentazione	12 ÷ 24 Vdc - Vac			
Frequenza di ricezione	868.35 ± 0.2		433.92 ± 0.1	
Corrente assorbita	100 mA			
Decodifica (Sistema Omnidec)	DS-SHL-RC		DS-SLH-RC	
Codici memorizzabili	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4	250	250 CH 1-2 / 250 CH3-4
Numero canali	2	4	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatto relè	0,5 A/12 ÷ 24 ac - dc			
Grado di protezione	IP 44			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55 ° C			
Dimensioni AxLxP	90 x70 x 32,5 mm			

Trasmittenti e riceventi



RICEVENTI PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO PIÙ DI 2 CANALI, SENZA SISTEMA DI DECODIFICA INTEGRATO

	Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata e con codifica separata (*) Alimentazione 20 ÷ 30 Vdc - 24 Vac ± 10% Numero max canali (sistemi di decodifica collegabili) 100 Grado di protezione IP44 Filtro in ingresso SAW per eliminazione interferenze	Ricevente PLUS1 433	787826	55,00
		Ricevente PLUS1 868	787827	55,00
	Scheda ricevente pluricanale con antenna integrata e con codifica separata, installazione interna al FAACLIGHT (*) Alimentazione 20 ÷ 30 Vdc - 24 Vac ± 10% Numero max canali (sistemi di decodifica collegabili) 50 Filtro in ingresso SAW per eliminazione interferenze	Scheda ricevente PL 433	787733	44,50
		Scheda ricevente PL 868	787732	44,50

SISTEMI DI DECODIFICA PER RICEVENTI PLUS E PL






consentono l'impiego di qualsiasi tipo di TRASMITTENTE FAAC con le RICEVENTI PLUS e PL	Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda di decodifica (uscita "open collector") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC; capacità di memoria 250 codici; collegamento a connettore; alimentazione 24 Vdc	Minidec SLH	785532	38,00
Scheda di decodifica (uscita "a rele") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o comandi ausiliari; capacità di memoria 1000 codici; pulsante di programmazione; collegamento a connettore e/o morsetto; alimentazione 24 Vdc	Decoder SLH	785534	48,50
Modulo estensione quadricanale per connessione contemporanea di 4 decoder	Multidec	102845	29,00
Scheda di decodifica (uscita "a rele"); capacità di memoria 1000 codici; predisposizione per memoria aggiuntiva Mex SLH (altri 1000 codici supplementari); predisposizione per collegamento alla unità di programmazione SLH	Decoder SLHP	785535	60,00
Memoria supplementare per Decoder SLH	Mex SLH	799349	17,50
Unità per la programmazione del Decoder SLHP	Unità di programmazione SLH	404015	110,00
Dispositivo per la trasmissione dei codici personalizzati dall'unità di programmazione o dal PC alle trasmittenti SLH	Radiocoder 868 SLH	103054	79,50
	Radiocoder 433 SLH	103337	79,50
Software per la programmazione del Decoder SLHP	Software	785538	Scaricabile gratuitamente dal sito www.faac.it sezione prodotti/manuali/19 software

Note

(*) è necessario un sistema di decodifica Minidec / Decoder

Datori d'impulso semplici

PULSANTI A CHIAVE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
T10 T11 	T10 da 401010001 a 401010036		30,00
	T11 da 401011001 a 401011036		41,50
	Installazione da incasso o su colonnetta 1 Microinterruttore in scambio (T10)/ 2 Microinterruttori in scambio (T11) Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T10 E T11 E 	T10 da 401019001 a 401019036		32,00
	T11 da 401018001 a 401018036		45,00
	Installazione da parete o su colonnetta 1 Microinterruttore in scambio (T10 E)/ 2 Microinterruttori in scambio (T11 E) Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T20 E (*) T21 E (*) 	T20 E 401012		29,00
	T21 E 401013		31,00
	Installazione da parete 1 Microinterruttore in scambio (T20 E)/ 2 Microinterruttori in scambio (T21 E) Portata max contatti 10 A / 250 Vac Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T20 I (*) T21 I (*) 	T20 I 401014		30,00
	T21 I 401015		34,00
	Installazione da incasso 1 Microinterruttore in scambio (T20 I)/ 2 Microinterruttori in scambio (T21 I) Portata max contatti 10 A / 250 Vac Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		
T21 EF (*) T21 IF (*) 	T21 EF 401016		40,50
	T21 IF 401017		42,00
	Installazione da parete (T21 EF) o da incasso (T21 IF) 2 Microinterruttori in scambio Portata max contatti 10 A / 250 Vac Con predisposizione per sblocco elettrofreno avvolgiserrande Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		


ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Contenitore plastico a murare (T10 - T11)	720086	2,80 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.) 722400	4,10 cad.
Contenitore metallico a saldare (T10 - T11)	(confez. da 25 pz.) 720089	17,00 cad.
Colonnetta alta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto pag. seguente)	(confez. da 2 pz.) 401034	71,00 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (foto pag. seguente)	(confez. da 2 pz.) 401035	71,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	(confez. da 20 pz.) 737630	11,00 cad.
Contenitore da incasso (T20 - T21)	(confez. da 20 pz.) 720316	2,80 cad.
Serratura a cilindro europeo (T20 - T21) con chiave personalizzata dal n° 1 al n° 36	dal 712052 al 712087	16,00 cad.

Note

(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.


XK 21 SELETTORE A CHIAVE ANTIEFFRAZIONE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
	XK 21 H 230 V selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva	Installazione da parete 2 microinterruttori in scambio Portata max contatti 16 A/250 Vac (Mod XK 21 H) 0,1 A/24Vdc (Mod XK 21 L) Predisposizione per sblocco elettrofreno	401300 82,00
	XK 21 L 24 V selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva	Sblocco a leva Selettore a chiave antieffrazione (serratura a cilindro non compresa) compatibile con cilindro europeo DIN 18252 (max lunghezza 45 mm)	401301 88,00

ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Serratura a cilindro europeo con chiave personalizzata dal n. 1 al 36	da 712052 a 712087	16,00 cad.

PULSANTI DI COMANDO

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
FAAC SWITCH 	Installazione da incasso o su colonnetta 2 Microinterruttori in scambio Portata max contatti 0,1 A / 24 Vdc Lampada spia Siluro S6 24 V 5 W Grado di protezione IP 54 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	401002	29,00

ACCESSORI

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Contenitore plastico a murare (confez. da 25 pz.)	720086	2,80 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici (confez. da 25 pz.)	722400	4,10 cad.
Contenitore metallico a saldare (confez. da 25 pz.)	720089	17,00 cad.
Colonnetta alta in alluminio (confez. da 2 pz.)	401034	71,00 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)	401035	71,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio (confez. da 20 pz.)	737630	11,00 cad.

Datori d'impulso elettronici

CE

COMBINATORE A TASTIERA E DECODIFICA



Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
METAL DIGIKEY	Installazione da incasso o su colonnetta Alimentazione 24 Vdc Antieffrazione elettronica Segnalazione ottica ed acustica dell'avvenuto riconoscimento Pulsante di reset Numero max di decoder collegabili: 100 Grado di protezione IP 55	404005	162,00

LETTORE DI SCHEDA MAGNETICA E DECODIFICA



Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
DIGICARD	Installazione da incasso o su colonnetta Alimentazione 12/24 Vdc - 12 Vac Antieffrazione elettronica Segnalazione ottica dell'avvenuto riconoscimento Numero max di decoder collegabili: 100 Grado di protezione IP 55	790851	248,00

ACCESSORI PER DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Scheda magnetizzata	409103101	6,40
Scheda da magnetizzare	409103	4,80

DECODER DS PER METAL DIGIKEY E DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Scheda di decodifica (uscita "a relè") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o comandi ausiliari	785502	46,00
Collegamento a connettore e/o morsetto		
Alimentazione 12 - 24 Vdc/12 - 24 Vac		
Tipo di codice binario a 12 Bit (4.096 combinazioni)		
Distanza max Metal Digikey/Decoder: 100 m		
Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		

ACCESSORI COMUNI PER METAL DIGIKEY E DIGICARD

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Modulo estensione quadricanale MULTIDEC	102845	29,00
Contenitore plastico a murare	720043	4,60
Staffa per incasso su pilastri metallici (conf. da 20 pz.)	722406	4,10 cad.
Contenitore metallico a saldare	720037	17,00

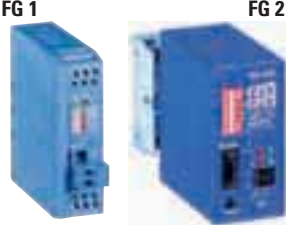
COLONNETTE DI SUPPORTO PER: T10 - T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - METAL DIGIKEY CON KIT 428109 - DIGICARD CON KIT 428109 - FOTOSWITCH - PHOTOBAM




Caratteristiche	Codice	prezzo €
Colonna alta in alluminio (confez. da 2 pz.)	401034	71,00 cad.
Colonna alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)	401035	71,00 cad.
Piastra di fondazione per colonna (confez. da 20 pz.)	737630	11,00 cad.
Kit installazione Digicard/Metal Digikey per applicazione su colonna	428109	9,00

Datori d'impulso per applicazioni speciali €

RILEVATORI DI MASSE METALLICHE (DETECTORS)

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Detector monocanale FG1		785529	233,00
Detector bicanale FG2		785527	362,00
	Gestione di una spira (FG1) o due spire (FG2) Alimentazione 24 Vdc/24 Vac Portata max contatti 250 mA/24 V Quattro livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira Aggiornamento continuo della frequenza di lavoro Relè di presenza (N.A. o N.C.) Relè impulsivo (a fine rilevazione) Autotaratura all'accensione Segnalazione interruzione o cortocircuito spira Applicazione suguida DIN Led di segnalazione multifunzione Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C		


GETTONIERA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
 Gettoniera GRS - 02	Struttura in lamiera di acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura poliester Contenitore gettoni con capacità di 1.000 pezzi Predisposizione per guida DIN, detector Shutter incorporato N. 1 contatto pulito	103098	407,00

ACCESSORI PER GRS - 02

Piastra di fondazione	737631	19,00
Gettone FAAC	713305	0,70

ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
 Scheda Miniservice	Tensione d'alimentazione 230 Vac (+5% - 10%) 50 (60) Hz Potenza assorbita 35 VA Portata max contatti relè 10A/24Vdc - 10A/230V Uscita per elettroserratura 12 Vac Uscita accessori 500 mA/24 Vdc Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C Led di segnalazione alimentazione Predisposizione per radiocomandi FAAC a connettore rapido	790904	74,00

CONTENITORE PER SCHEDA MINISERVICE

Grado di protezione IP 55	Modello EM	720050	12,70
---------------------------	------------	--------	-------

Dispositivo di tipo D (EN 12453)

CE

Accessori

FOTOCELLULA DA INCASSO

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
FOTOSWITCH	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	76,50



ACCESSORI FOTOSWITCH

Contenitore plastico a murare	(confez. da 25 pz.)	720086	2,80 cad.
Staffa per incasso su pilastri metallici	(confez. da 25 pz.)	722400	4,10 cad.
Contenitore metallico a saldare	(confez. da 25 pz.)	720089	17,00 cad.

FOTOCELLULA DA PARETE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
PHOTOBEAM	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	72,00



COLONNETTE DI SUPPORTO PER: FOTOSWITCH - PHOTOBEAM

Caratteristiche	Codice	prezzo €
Colonnetta bassa in alluminio	(confez. da 2 pz.) 401028	40,00 cad.
Colonnetta alta doppia in alluminio	(confez. da 2 pz.) 401035	71,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	(confez. da 20 pz.) 737630	11,00 cad.



Dispositivo di tipo D (EN 12453)

CE

FOTOCELLULA DA PARETE AUTOALLINEANTE

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
SAFEBEAM 	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 $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$	785165	54,00
XP 15B 	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 $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$ Installazione a parete o su colonnetta Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto 	785149	60,00
XP 15W Wireless 	Alimentazione Rx 12-24 Vac/Vdc (o con batterie 3 Vc al litio non incluse) Alimentazione Tx 12-24 Vac/Vdc o con batteria (accessorio) 3 VcR2 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 $-20^\circ\text{C} \div +55^\circ\text{C}$ Installazione a parete o su colonnetta Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto 	785148	66,00

ACCESSORI PER SAFEBEAM, XP 15 B E XP 15 W

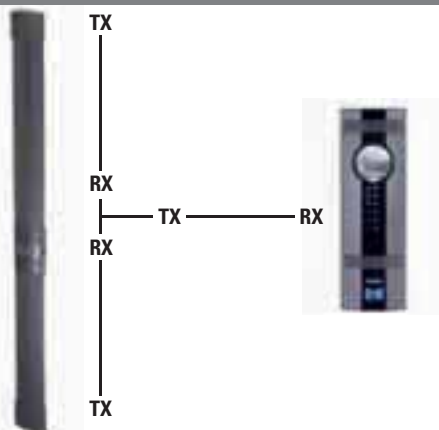
Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
	Colonnetta (altezza max 628 mm)	401039	31,00 cad.
	Piastra di fondazione per colonnetta SAFEBEAM / XP 15 B	737637	6,30 cad.
	Supporto ad orientamento regolabile	112003	28,00
	Interfaccia BUS XIB (nel caso si utilizzi la scheda E024S con fotocellula non BUS)	790062	12,00
	Batteria CR2 3V al litio con fotocellule XP15W TX	105128	6,30

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	87,00
Unità elementi ottici comprensivi di 2 moduli TX ottici, 1 modulo TX/RX centrale, 1 ricevitore fisso, 6 batterie al litio stilo AA	112001	174,00

ACCESSORI SPECIFICI PER MSE 110 W

Modello	Codice articolo	prezzo €
Profilo controbattuta costa 2,5 m per alloggiamento ricevitore fisso	112002	57,00
Supporto da parete ad orientamento regolabile per ricevitore fisso	112003	28,00
Colonnetta in alluminio per ricevitore fisso RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039	31,00 cad.
Piastra di fondazione per colonnetta	737637	6,30 cad.

ESEMPI DI APPLICAZIONI

Fig. A - A parete
Codici necessari 112000 + 112001

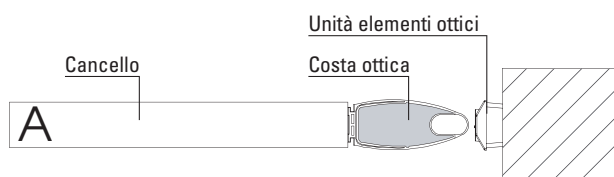


Fig. C - Su colonnetta SAFEBEAM
Codici necessari 112000 + 112001 + 401039 + 737637

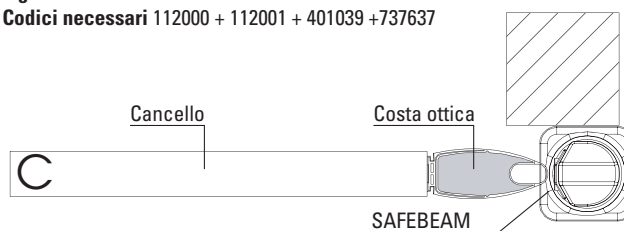


Fig. B - Su profilo controbattuta costa
Codici necessari 112000 + 112001 + 112002

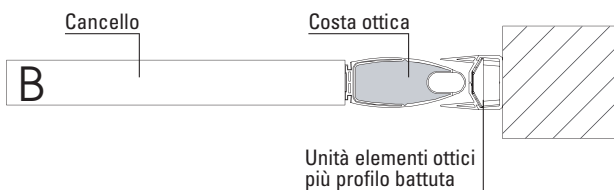
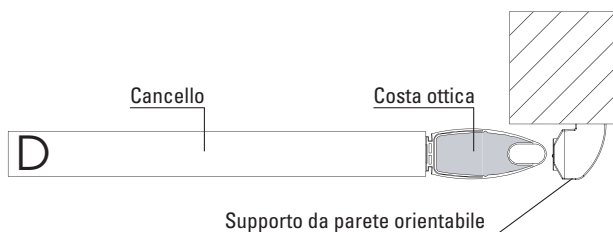


Fig. D - Su supporto da parete ad orientamento regolabile
Codici necessari 112000 + 112001 + 112003



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



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	137,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 1,7)	736451	159,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 2,0)	736452	184,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 2,5)	736453	227,00
		Costa di sicurezza CN 60 E (lung. m 3,0)	736454	279,00
	Unità di controllo CN 60 E 	785200	91,00	


CN 60 E - FORNITURA IN KIT

Descrizione	Codice articolo	prezzo €
Elemento sensibili CN 60 E (conf. da 20 m)	490036	32,50 al m
Coppi tappi terminali CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490035	3,60 cad
Terminale con resistenza CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490032	5,70 cad
Terminale con cavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490033	8,60 cad
Pressacavo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490037	2,10 cad
Coppia guaine termoretraibili CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490034	2,10 cad
Profilo in alluminio CN 60 E - 3 metri (conf. da 7 pezzi)	490031	22,00 cad
Profilo in gomma CN 60 E (conf. da 20 m)	490040	16,00 al m
Unità di controllo CN 60 E E (conf. da 10 pezzi)	490041	68,00 cad


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

Dispositivo Ausiliario

COSTA PNEUMATICA

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
 Costa di sicurezza S30 (lung. m 2,5)	Profilo di gomma: a doppia camera Installazione: a parete Grado di protezione IP 44 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	722703	90,00


PRESSOSTATI

Modello	Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
 Pressostato DW 10	DW 10: con sensibilità regolabile DW 20: con sensibilità e sfiato regolabile Portata max contatto: 0,02 A/230 Vac	405002	27,50
	Pressostato DW 20 Portata max contatto: 1 A/230 Vac Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	405003	93,00


Dispositivi Ausiliari

CE




COSTA ELETTROMECCANICA M60

Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
 Profilo in gomma con altezza 60 mm Microinterruttore per controllo tensione del cavetto Microinterruttore per rilevamento ostacoli Regolazione della sensibilità Morsettiera di collegamento Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 1,5)	736425	70,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 1,7)	736426	73,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 2,0)	736427	76,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 2,5)	736428	82,00
	Dispositivo elettromeccanico M 60 (lung. m 3,0)	736429	94,00

DISPOSITIVO PNEUMATICO MONOCAMERA (FORNITURA IN KIT)

Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €
 Profilo in gomma a singola camera: h 30 mm Grado di protezione: IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento: -20°C ÷ +55°C. Installazione a parete	Profilo in gomma (confez. da 20 m)	428306	140,00
	Tappo in gomma (confez. da 20 pz)	428307	14,50
	Profilo di supporto in alluminio (verga da 3 m)	722350	13,00
	Pressostati	(vedi pag. 174)	

LAMPEGGIATORI

	Caratteristiche	Modello	Codice articolo	prezzo €	
FAACLIGHT  FAACLAMP  XL 24 L / LF 	Grado di protezione IP 55 Temperatura ambiente di funzionamento: -20°C ÷ +55°C	FAAC LED 230 V NOVITÀ	410023	44,00	
		230V	FAAC LAMP 230 V/60 W	410001	42,00
			FAACLIGHT 230 V/40 W	410013	32,00
			BILAMP 230 V/50 W	410011	91,00
			SCHEDA ILLUMINAZIONE TEMPORIZZATA PER BILAMP	4070232	37,00
		12V	FAACLIGHT 12 V/21 W	410015	22,50
		24V	FAAC LED 24 V NOVITÀ	410024	48,00
			FAACLIGHT 24 V/15 W	410014	40,00
			XL 24L 24 V/3 W (solo per modello D600-D1000)	410017	26,50
			XL 24 LF 24 V/3W	410018	23,00

Accessori e materiali di consumo

CE

ELETTROSERRATURE



Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Elettroserratura 12 Vac completa di controbocchetta a pavimento	712650	66,50
Controbocchetta a pilastro (cancelli ad un'anta)	712990	8,00
Cilindro interno con n° 2 chiavi	dal 712651001 al 712651036	18,50
Cilindro esterno con n° 2 chiavi	dal 712652001 al 712652036	18,50

BLOCCO D'ANTA



Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
BLOCKIT	401026	33,00

BATTUTE MECCANICHE D'ARRESTO



Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Battuta meccanica d'arresto per installazione a terra	722162	18,00 cad.
Battuta meccanica d'arresto per installazione a parete	722163	9,70 cad.

OLIO

Caratteristiche	Codice articolo	prezzo €
Olio idraulico "FAAC HP OIL" (confez. da 12 flaconi da litri 1)	714017	18,50 cad.
Olio idraulico "FAAC HP OIL" (tanica da litri 25)	714018	306,00