

Akcesoria

	Str.
• 868 Mhz SLH - sterowanie radiowe z kodem zmiennym	140
• SLHP LR/RC - sterowanie radiowe	142
• Wyłączniki kluczykowe	144
• Wyłączniki kodowane	146
• Detektory indukcyjne	147
• Fotokomórki	148
• Listwy optyczne (MSE 110W)	150
• Listwy rezystancyjne (XS 55)	151
• Lampy	152
• Pozostałe akcesoria – zamki – blokady mechaniczne – olej	153

FAAC

Akcesoria

STEROWANIE RADIOWE

868MHz SLH LR



Częstotliwość 868.35 MHz



Typ dekodowania: technologia SLH LR (patent FAAC)

SLH = SELF LEARNING HOPPING: kod ulega zmianie przy każdorazowym użyciu nadajnika. Algorytm rozpoznaje i potwierdza sygnał tylko z nadajników zakodowanych przez odbiornik.

Zalety: klonowanie praktycznie niemożliwe. Zakodowane nadajniki można replikować nawet zdalnie z odbiornika za pomocą opatentowanego przez FAAC systemu zapamiętywania SELF LEARNING (z nadajnika na nadajnik) poprzez wybranie odpowiedniej kombinacji przycisków.

LR = LONG RANGE (daleki zasięg): nadajniki mogą pokryć odległość niemal dwukrotnie większą od rzeczywistej dzięki dodatkowej opatentowanej przez FAAC funkcjonalności zwiększającej ich wydajność, każde naciśnięcie przycisków nadajnika SLH LONG RANGE uruchamia rozpoznawanie otoczenia w czasie rzeczywistym, (położenie dłoni, obecność szumu elektrycznego, itp.) oraz automatycznie rekonfiguruje elektronikę maksymalizując moc sygnału. **W pełni kompatybilne z poprzednią wersją SLH.**

PILOTY DALEKIEGO ZASIĘGU 868 MHz



	Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
 	SLH	Pilot 2 kanałowy XT2 868 SLH LR kolor biały kolor czarny	787009 7870091	74,00
		Pilot 4 kanałowy XT4 868 SLH LR kolor biały kolor czarny	787010 7870101	89,00

Sygnał radiowy emitowany z pilota można odebrać za pomocą:


- 1) Modułu częstotliwości powiązanego z elektronicznymi jednostkami sterującymi z wbudowanym dekodowaniem OMNIDEC
- 2) Sprzężonego odbiornika do jednostek sterujących FAAC lub zastosowań zewnętrznych z jednostką z przekaźnikiem interfejsu
- 3) Karty dekodera odbiornika wielokanałowego powiązane z sygnałem radiowym
- 4) Odbiornik zewnętrzny z dedykowaną obudową i dedykowanym dekodowaniem OMNIDEC (akceptuje systemy DS-SLH-RC)

MODUŁY RADIOWE 868 MHz DO PILOTÓW DALEKIEGO ZASIĘGU


1) Moduł częstotliwości (kompatybilny z elektronicznymi jednostkami sterującymi FAAC wyposażonymi w uniwersalny system dekodowania OMNIDEC, rozpoznawalny przez dedykowane logo)

	Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
		Moduł radiowy XF 868 MHz	319007	160,00

2) Wtykalny moduł radiowy (kompatybilny ze wszystkimi elektronicznymi jednostkami sterującymi FAAC wyposażonymi z szybkozłącze 5 wtykowe lub do zastosowań zewnętrznych za pomocą podłączenia do przekaźnika RP)

	Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
	SLH	Odbiornik radiowy 1-kanałowy 868 SLH	787730	149,00
		Odbiornik radiowy 2-kanałowy 868 SLH	787828	196,00



3) Odbiorniki wielokanałowe i karta dekodująca (do zastosowań wymagających więcej niż 2 kanałów, w takiej sytuacji układ będzie się składał z 1 odbiornika i kart dekodera w liczbie równej liczbie kontrolowanych użytkowników)

	Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
	PLUS1 868 Mhz	Odbiornik radiowy PLUS1 868 Odbiornik wielokanałowy z wbudowaną anteną dipolową	787827	259,00
	DEKODER SLH	Karta dekodująca DECODER SLH	785534	222,00

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	PLUS1 868	PL 868	MINIDEC SLH	DECODER SLH
Zasilanie	20 ÷ 30 VDC – 24 VAC ±10%		20 ÷ 30 VDC	
Pobór mocy	10mA DC – 25mA AC		10 mA	30 mA
Maks. liczba kart dekodujących	50		-	-
Dekodowanie sygnału radiowego	Przez MINIDEC lub DECODER		SLH	SLH
Pamięć			250 kodów	1000 kodów
Podłączenie			A złącze (jednostki FAAC)	A złącze (jednostki FAAC) i/lub zacisk

4) Odbiornik zewnętrzny (układ z wbudowanym dekodowaniem w dedykowanej obudowie do zastosowań zewnętrznych)

	Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
		XR2 868 C - Odbiornik 2-kanałowy 868 MHz	787749	207,00
		XR4 868 C - Odbiornik 4-kanałowy 868 MHz	787750	312,00

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	XR2 868 C	XR4 868 C
Napięcie zasilania	12 ÷ 24 Vdc - Vac	
Częstotliwość pracy	868.35 ± 0.2	
Pobór mocy	100 mA	
Dekodowanie (system OMNIDEC)	DS-SLH-RC	
Zapisywane kody	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Liczba kanałów	2	4
Liczba wyjść przekaźnika (zwierny)	impulsowy 1 (CH1) 1 impulsowy/stały (wybierany) (CH 2)	2 impulsowy (CH1-3) 1 impulsowy/stały (wybierany) (CH 2) 1 zegarowy (CH4)
Pojemność styków przekaźnika	0,5 A/12 ÷ 24 ac - dc	
Stopień ochrony	IP 44	
Temperatura pracy (°C)	-20° C ÷ +55° C	
Wymiary W x Sz x G	90 x70 x 32,5 mm	

AKCESORIA

Antena AE - 868 MHz z kablem 5m- do zwiększenia zakresu odbiorników RP / XF / XR

Uchwyt ścienny do pilota SLH

Interface przekaźnikowy RP Relay

Czterokanałowy panel rozszerzający MULTIDEC

Kod 412006
Cena netto (zł) 98,00

Kod 390205
Cena netto (zł) 24,00

Kod 787725
Cena netto (zł) 104,00

Kod 102845
Cena netto (zł) 95,00

STEROWANIE RADIOWE

SLHP LR



Częstotliwość 868.35 MHz lub 433.92 MHz


Typ dekodowania: technologia LR SLHP (patent FAAC)

Układ SLHP wywodzi się z technologii SLH LR LR (PATENT FAAC) i narodził się dla potrzeb wykonania zaawansowanych technologicznie instalacji wymagających programowania jednostek zdalnych oraz kart pamięci z kodami za pomocą dedykowanego oprogramowania i/ lub z poziomu oprogramowania PC. Umożliwia również tworzenie archiwów kodów PC, co ułatwia zarządzanie układem (dodawanie zdalnych kodów radiowych).


Technologia SLHP będzie się składać z: 1 odbiornika wielokanałowego (433Mhz lub 868Mhz) + DEKODERA SLHP w liczbie równej liczbie kontrolowanych użytkowników.

Nadajniki są identyczne jak XT SLH LR (zależnie od wybranej częstotliwości 433Mhz lub 868Mhz)



WIELOKANAŁOWE ODBIORNIKI DO UKŁADÓW SLHP

Model	Dekodowanie	Kod	Cena netto (zł)	
	PLUS1 868 Mhz	Odbiornik radiowy PLUS1 868 SLH z anteną	787827	259,00
	PLUS1 433 Mhz	Odbiornik radiowy PLUS1 433 E z anteną	787826	208,00

JEDNOSTKA DEKODUJĄCA DEKODERA SLHP

Model	Dekodowanie	Kod	Cena netto (zł)	
	DECODER SLHP	Karta dekodująca DECODER SLH A Pojemność pamięci 1000 kodów z możliwością rozbudowania do 2000 kodów (MEX SLH z akcesoriami) z podłączeniem do jednostki programującej SLHP	785535	279,00

URZĄDZENIA PROGRAMUJĄCE do układu SLHP. Układ programowania SLHP (DEKODER SLHP i odbiorniki XT SLH LR):

Model	Dekodowanie	Kod	Cena netto (zł)	
	Programator SLHP	Jednostka programująca do dekodera SLHP	404015	477,00
	Radiokoder 868 SLH	Urządzenie do transmisji kodu standardowego z jednostki programującej SLHP (404015) lub z PV do dekodera SLHP i nadajników SLH LR.	103054	279,00
	Oprogramowanie SLHP	Oprogramowanie do programowania z poziomu PV dekodera SLHP i jednostek zdalnych SLH LR *	785538	238,00

AKCESORIA

Pamięć do DEKODERA SLHP
(1000 kodów)

Kod 799349
Cena netto (zł) 67,00

(*) Jednostka programująca do DEKODERA SLHP (kod 404015) jest niezbędna nawet jeżeli używa się oprogramowania PC. W takim przypadku jednostka programująca służy jako interfejs między DEKODEREM SLHP a PC

433Mhz RC System




Częstotliwość 433.92 MHz

Typ dekodowania: technologia RC

RC = ROLLING code: kod ulega zmianie z chwilą użycia nadajnika. Algorytm rozpoznaje i potwierdza sygnał wyłącznie z nadajników zakodowanych na odbiorniku.

PILOTY RC 433 MHz



Dekodowanie		Opis	Kod	Cena netto (zł)
	RC	4-kanalowy pilot XT4 433 RC biały granatowy	787452 787454	59,00 każdy

Sygnał radiowy emitowany z pilota można odebrać za pomocą:

- 1) Modułu częstotliwości powiązanego z elektronicznymi centralami sterującymi z wbudowanym dekodowaniem OMNIDEC
- 2) Sprzężonego odbiornika do central sterujących FAAC
- 3) Karty dekodera odbiornika wielokanałowego

MODUŁY RADIOWE 433 MHz DO PILOTÓW RC


1) Moduł częstotliwości (kompatybilny z elektronicznymi jednostkami sterującymi FAAC wyposażonymi w uniwersalny system dekodowania OMNIDEC, rozpoznawalny przez dedykowane logo)

(rozpoznawalny przez dedykowane logo)		Opis	Kod	Cena netto (zł)
		Moduł radiowy XF 433 MHz	319006	160,00

2) Wtykalny moduł radiowy (kompatybilny ze wszystkimi elektronicznymi jednostkami sterującymi FAAC wyposażonymi z szybkozłazcze 5 wtykowe lub do zastosowań zewnętrznych za pomocą podłączenia do przekaźnika RP)

Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
RC	Odbiornik radiowy 1-kanalowy wtykalny 433 LC	787741	159,00
	Odbiornik radiowy 2-kanalowy wtykalny 433 LC	787742	184,00

3) Odbiorniki wielokanałowe i karta dekodująca (do zastosowań wymagających więcej niż 2 kanałów, w takiej sytuacji układ będzie się składał z 1 odbiornika i kart dekodera w liczbie równej liczbie kontrolowanych użytkowników)

Dekodowanie	Opis	Kod	Cena netto (zł)
	Odbiornik 2-kanalowy XR2 433 MHz	787747	191,00
	Odbiornik 4-kanalowy XR4 433 MHz	787748	289,00

AKCESORIA

Specyfikacje techniczne XR, patrz strona 159

Antena AE - 433,92 MHz z kablem 5m - do zwiększenia zakresu odbiorników RP / XF / XR

Uchwyt naścienny do pilota RC

Interface przekaźnikowy RP Relay

Kod 412003
Cena netto (zł) 140,00






Kod 390206
Cena netto (zł) 21,00

Kod 787725
Cena netto (zł) 104,00

Wyłączniki kluczykowe



WYŁĄCZNIKI KLUCZYKOWE

Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
T10 T11 	T10	od 401010001 do 401010036	175,00
	T11	od 401011001 do 401011036	194,00
T10 E T11 E 	T10	od 401019001 do 401019036	187,00
	T11	od 401018001 do 401018036	204,00
T20 E (*) T21 E (*) 	T20 E	401012	131,00
	T21 E	401013	140,00
T20 I (*) T21 I (*) 	T20 I	401014	136,00
	T21 I	401015	147,00
T21 EF (*) T21 IF (*) 	T21 EF	401016	175,00
	T21 IF	401017	185,00
Instalacja: podtynkowa lub na kolumnie 1 mikrowyłącznik zwierany (T10) 2 mikrowyłączniki zwierane (T11) Maksymalne obciążenie styków 0.1 A / 24 V dc Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20 °C do +55 °C			
Instalacja: natynkowa lub na kolumnie 1 mikrowyłącznik zwierany (T10 E)/ 2 mikrowyłączniki zwierane (T11 E) Maksymalne obciążenie styków 0,1 A / 24 Vdc Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C			
Instalacja: natynkowa 1 mikrowyłącznik zwierany (T20 E)/ 2 mikrowyłączniki zwierane (T21 E) Maksymalne obciążenie styków 10 A / 250 Vac Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C			
Instalacja: podtynkowa 1 mikrowyłącznik zwierany (T20 I)/ 2 mikrowyłączniki zwierane (T21 I) Maksymalne obciążenie styków 10 A / 250 Vac Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C			
Instalacja: natynkowa (T21 EF) lub podtynkowa (T21 IF) 2 mikrowyłączniki zwierane Maksymalne obciążenie styków 10 A / 250 Vac Przystosowany do zamka dla wyłącznika elektrycznego (wiatrowego) rolet. Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C			

AKCESORIA

Opis	Kod	Cena netto (zł)
Obudowa plastikowa, wpuszczana (T10 - T11)	720086	21,00
Element do montażu podtynkowego (T10 - T11)	722400	19,00
Obudowa metalowa do przyspawania (T10 - T11)	720089	71,00
Kolumna aluminiowa – wysoka (T10 – T11 - T10 E – T11 E)	401034	254,00
Kolumna aluminiowa – podwójna (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	401035	338,00
Podstawa fundamentowa do kolumny aluminiowej (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	737630	51,00
Obudowa podtynkowa (T20 - T21)	720316	15,00
Cylinder zamka (T20 - T21) z kluczem indywidualnym od nr 1 do nr 36	od 712052 do 712087	69,00

Uwagi

(*) Zamek T20, T21 i XK21 jest dostarczany bez cylindra z kluczem.

WYŁĄCZNIK KLUCZYKOWY XK 21 ANTYWŁAMANIOWY




Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
XK 21 H 230 V antywłamaniowy z dźwignią odblokowującą	Instalacja: natynkowa 2 mikrowyłączniki zwierane Maksymalne obciążenie styków 16 A/250 Vac (Mod XK 21 H) 0,1 A/24Vdc (Mod XK 21 L) Urządzenie do zwalniania blokady elektrycznej	401300	434,00
XK 21 L 24 V antywłamaniowy z dźwignią odblokowującą	Dźwignia zwalnijająca Antywłamaniowy z dźwignią odblokowującą Kompatybilny z cylinderkiem zamka (brak cylinderka w zestawie) DIN 18252 (max. długość 45 mm)	401301	462,00

AKCESORIA

Opis	Kod	Cena netto (zł)
Cylinder zamka (T20 - T21) z kluczem indywidualnym od nr 1 do nr 36	od 712052 do 712087	69,00

WYŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
FAAC SWITCH 	Instalacja: podtynkowa lub na kolumnie 2 mikrowyłączniki zwierane Maksymalne obciążenie styków 0,1 A / 24 Vdc Podświetlenie migające Siluro S6 24 V 5 W Klasa ochrony: IP 54 Zakres temperatury pracy: -20°C do +55°C	401002	130,00

AKCESORIA

Opis	Kod	Cena netto (zł)
Obudowa plastikowa, wpuszczana (T10 - T11)	720086	21,00
Element do montażu podtynkowego (T10 - T11)	722400	19,00
Obudowa metalowa do przyspawania (T10 - T11)	720089	71,00
Kolumna aluminiowa – wysoka (T10 – T11 - T10 E – T11 E)	401034	254,00
Kolumna aluminiowa – podwójna (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	401035	338,00
Podstawa fundamentowa do kolumny aluminiowej (T10 - T11 - T10 E - T11 E)	737630	51,00

Wyłączniki

Wyłączniki kodowane

NADAJNIK

Typ kodowania	Częstotliwość	Opis	Kod	Cena netto (zł)
SLH	868 MHz	Wyłącznik kodowany 868 SLH	404026	380,00



WYŁĄCZNIK KODOWANY 868 SLH

Kompatybilne odbiorniki	RP 868 SLH
Zasilanie	9 V bateria alkaliczna
Średni cykl życia baterii (10 aktywacji dziennie)	2 lata
Klasa ochrony	IP 54
Wymiary (D x Sz x W) w mm	72 x 31 x 117
Zakres temperatury pracy	-20 °C do + 55 °C
Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa rozpoznania kodu	

3- DOBÓR ODBIORNIKA

Według liczby niezbędnych kanałów (1 lub 2), dobór odbiornika do jednostki – o tym samym rodzaju CZĘSTOTLIWOŚCI I DEKODOWANIA co nadajnik – do zainstalowania na odpowiednim złączu jednostki układu automatyki.

KOLUMNY DO:

T10 - T11 - T10E - T11E - FAAC SWITCH - METAL DIGIKEY - DIGICARD - FOTOSWITCH - PHOTOBEAM




Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
Kolumna aluminiowa	401034	254,00
Kolumna aluminiowa-podwójna	401035	338,00
Podstawa fundamentowa kolumny do fotokomórki	737630	51,00
Uchwyt mocowania czytnika kart (DIGIKEY/DIGICARD)	428109	30,00


Detektory indukcyjne



DETEKTORY

Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
FG1 DETEKTOR 1-KANAŁOWY		785529	826,00
FG2 DETEKTOR 2-KANAŁOWY		785527	1285,00
	Do kontroli jednej pętli (FG1) lub do kontroli dwóch pętli (FG2) Zasilanie 24 Vdc/24 Vac Maksymalne obciążenie styków 250 mA/24 V Cztery poziomy czułości bez względu na indukcyjność pętli Ciągłe uaktualnianie częstotliwości pracy Styki N.O/N.C. Styki impulsowe (przy końcu detekcji) Samokalibracja przy włączaniu Pętla awaryjna lub sygnalizacja zwarcia Instalacja na listwie podłączeniowej DIN Wielofunkcyjna dioda sygnalizacyjna Zakres temperatur pracy: -20°C do +55°C		

ZASILACZ DO AKCESORIÓW DODATKOWYCH

Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
	Zasilanie 230 Vac (+5% - 10%) 50 (60) Hz Pobór prądu 35 VA Maksymalne obciążenie styków 10A/24Vdc - 10A/230V Wyjście 12Vac dla zamka elektromagnetycznego Wyjście dla akcesoriów 500mA /24 Vdc Zakres temperatur pracy: -20°C to +55°C Sygnalizacja LED zasilania Przystosowany do podłączenia odbiorników radiowych FAAC	790904	324,00

OBUDOWA DO KARTY MINISERVICE

Model	Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
Model EM	Klasa ochrony IP 55	720050	51,00

FOTOKOMÓRKI Z REGULACJĄ KĄTA

XP 20 D



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	24V $\overline{\text{---}}$ /24V~
Zasięg nominalny	20 m
Typ instalacji	Montaż naścienny
Wymiary (DxWxSz)	41,5 x 130 x 42,5
Poziomy kąt regulacji	-90° +90°
Kąt samoregulacji	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Czas wykrywania przeszkody	13ms
Pobór prądu	Rx (30mA) + Tx (20mA)
Klasa ochrony	IP54
Typ styków	N.C.
Maksymalna wydajność styku	60VA/24V
Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C

Model	Kod	Cena netto (zł)
XP 20 D	785102	190,00

XP 20B D



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	Przez SZYNĘ BUS-ową 2easy, dwa przewody 24V bez polaryzacji
Zasięg nominalny	20 m
Typ instalacji	Montaż naścienny
Wymiary (DxWxSz)	41,5 x 130 x 42,5
Poziomy kąt regulacji	-90° +90°
Kąt samoregulacji	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Czas wykrywania przeszkody	20ms
Pobór prądu	Rx (10mA) + Tx (10mA)
Klasa ochrony	IP54
Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C

Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym układzie

Model	Kod	Cena netto (zł)
XP 20B D	785103	210,00

XP 20W D



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rx Napięcie zasilania	12-24V~ /V $\overline{\text{---}}$
Tx Napięcie zasilania	12-24V~ / $\overline{\text{---}}$ lub z akumulatora (3 VcR2 – brak w zestawie)
Zasięg nominalny	20 m
Typ instalacji	Montaż naścienny
Wymiary (DxWxSz)	41,5 x 130 x 42,5
Poziomy kąt regulacji	-90° +90°
Kąt samoregulacji	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Czas wykrywania przeszkody	40ms
Pobór prądu	Rx (30mA) + Tx (40mA z akumulatora lub 5mA 24V $\overline{\text{---}}$)
Klasa ochrony	IP54
Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C

Możliwość zainstalowania do 4 par fotokomórek w jednym układzie

Model	Kod	Cena netto (zł)
XP 20W D	785104	285,00

Urządzenie typu D (EN 12453)



XP 30



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	XP 30	XP 30 INOX
Napięcie zasilania	24V - 24V~	24V - 24V~
Zasięg nominalny	30 m	30 m
Typ instalacji	naścienny/na kolumnie	naścienny/na kolumnie
Klasa ochrony	IP54	IP54
Poziomy kąt regulacji	Automatyczny	Automatyczny
Kąt samoregulacji	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)
Wymiary (DxWxSz)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	55,4 x 21,5 x 78,4 mm
Pobór prądu	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Typ styków	Relay - N.C./N.O.	Relay - N.C./N.O.
Maksymalna wydajność styku	60 VA / 24 W	60 VA / 24 W
Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

XP 30 INOX



Model	Kod	Cena netto (zł)
XP 30	785105	210,00
XP 30 INOX	7851051	320,00

XP 30 B



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	XP 30B	XP 30B INOX
Napięcie zasilania	Przez SZYNĘ BUS-ową 2easy, dwa przewody 24V bez polaryzacji	
Zasięg nominalny	30 m	30 m
Typ instalacji	naścienny/na kolumnie	naścienny/na kolumnie
Klasa ochrony	IP54	IP54
Poziomy kąt regulacji	Automatyczny	Automatyczny
Kąt samoregulacji	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)	± 7° (20m) ± 13,5° (5m)
Wymiary (DxWxSz)	55,4 x 21,5 x 78,4 mm	55,4 x 21,5 x 78,4 mm
Pobór prądu	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)	Rx (25 mA) + Tx (15 mA)
Zakres temperatury pracy	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C

XP 30 B INOX



Model	Kod	Cena netto (zł)
XP 30 B	785106	210,00
XP 30 B INOX	7851061	320,00

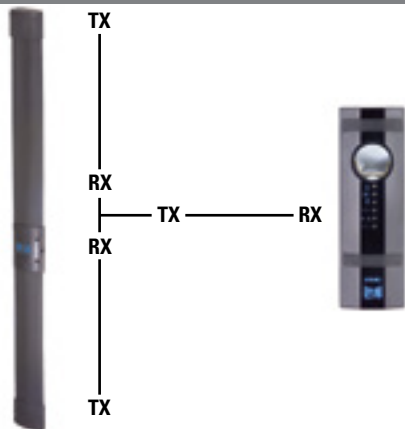
Listwy optyczne

Urządzenie typu C (EN 12453)

Certyfikowane w kategorii 2 normy EN 12978



LISTWY OPTYCZNE MSE 110



Specyfikacje MSE 110 W

Listwa MSE 110W przeznaczona jest do bram przesuwnych, w których pełni funkcję zabezpieczenia głównej krawędzi ruchomego skrzydła. W momencie najdelikatniejszego kontaktu czułego profilu gumowego z przeszkodą - np. z przejeżdżającym samochodem lub przechodzącym człowiekiem - listwa wysyła w ciągu 30 milisekund sygnał do zatrzymania i odwrócenia ruchu bramy.

Zasilane bateriami litowymi AA (2 lata gwarancji).

Nie wymaga dodatkowego zasilania.

Profil gumowy, wysokość 110 mm

Oświetlenie LED

Klasa ochrony: IP 55 (listwa bezpieczeństwa)

Zakres temperatur pracy: -20 °C do +55 °C

Model	Kod	Cena netto (zł)
Profil gumowy 2,5m do listwy optycznej MSE 110W	112000	372,00
Zestaw optyczny do listwy optycznej MSE 110W	112001	612,00

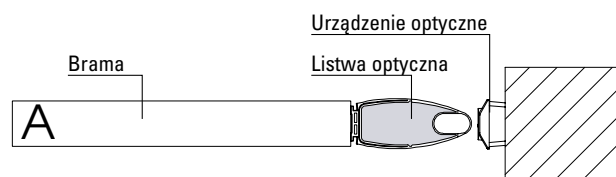
AKCESORIA DEDYKOWANE DO MSE 110 W

Model	Kod	Cena netto (zł)
Krawędź przeciwwuderzeniowa 2,5m do listwy optycznej MSE 110W	112002	246,00
Uchwyt boczny do odbiornika listwy optycznej MSE 110W	112003	123,00
Kolumna do fotokomórki RX MSE 110 W / SAFEBEAM	401039	140,00
Podstawa kolumny do fotokomórki SAFEBEAM	737637	29,00

PRZYKŁADY INSTALACJI

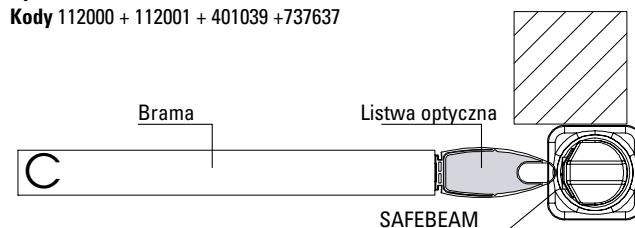
Rys. A - Montaż naścienny

Kody 112000 + 112001



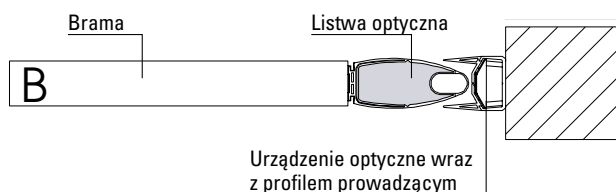
Rys. C - Montaż na kolumnie SAFEBEAM

Kody 112000 + 112001 + 401039 + 737637



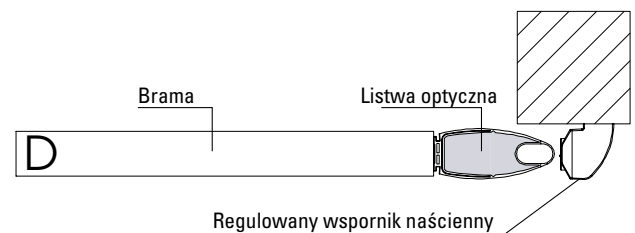
Rys. B - Montaż naścienny z profilem prowadzącym

Kody 112000 + 112001 + 112002



Rys. D - Naścienny z regulowanym wspornikiem

Kody 112000 + 112001 + 112003



Uwagi

Do listwy optycznej MSE 110W stosować 1 kod 112000 i 1 kod 112001.

Urządzenie typu C (EN 12453)

Certyfikowane w kategorii 2 normy EN 12978



LISTWA REZYSTANCYJNA

XS 55



Łatwy i szybki montaż dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu wraz z uszczelnieniem z żywicy butylowej

Profil gumowy, wysokość 55 mm

Aluminiowy profil

Kąt wykrywania przeszkody +/- 45°

Klasa ochrony IP 65

Dostępna z zestawie (do więcej niż jednej krawędzi) lub w zestawie podstawowym (do jednej krawędzi do 2.5 m)



Jedna na rynku listwa rezystancyjna typu Plug and Play
Stwórz własną certyfikowaną listwę rezystancyjną w kilka minut



Nie wymaga klejenia.

WYPOSAŻENIE XS 55 (zestaw musi zawierać wszystkie poniższe elementy)



Listwa XS 55

Kod 428096 (25 m)
Cena netto (zł) 3390,00



Zasłepka do listwy XS 55

Kod 428097
Cena netto (zł) 59,00



Czujnik do listwy XS 55 z przewodem

Kod 428098
Cena netto (zł) 65,00



Profil aluminiowy do listwy XS 55 o długości 2,5m (szt.)

Kod 105687
Cena netto (zł) 779,00

Kod 428096/1 (1 m)
Cena netto (zł) 145,00

Pozostałe akcesoria



Pozostałe

LISTWA BEZPIECZEŃSTWA M60



Specyfikacje

Profil gumowy, wysokość 60 mm
Mikroprzełącznik ze sterowaniem napięciem kabla niskonapięciowego
Mikroprzełącznik do wykrywania przeszkód
Regulacja czułości
Klasa ochrony: IP 55
Zakres temperatur pracy: -20°C do +55°C

Model

Listwa bezpieczeństwa M60 (długość 1,5 m)

736425

285,00

Listwa bezpieczeństwa M60 (długość 1,7 m)

736426


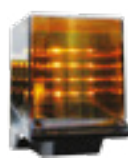
298,00

Listwa bezpieczeństwa M60 (długość 2,5 m)

736428

339,00

LAMPY OSTRZEGAWCZE

	Specyfikacje	Zasilanie	Model	Kod	Cena netto (zł)
FAACLIGHT 	Klasa ochrony: IP 55 Zakres temperatur pracy: -20°C do +55°C	230V	FAAC LED 230 V	410023	180,00
			FAACLIGHT 230 V/40 W	410013	135,00
			BILAMP 230 V/50 W	410011	490,00
			FAAC LAMP 230 V/60 W	410001	175,00
			Karta sterująca czasem świecenia	4070232	120,00
		12V	FAACLIGHT 12 V 12 V/21 W	410015	90,00
FAAC LED 		24V	FAAC LED 24 V	410024	195,00
			FAACLIGHT 24 V 24 V/15 W	410014	170,00
			XL 24L 24 V/3 W (tylko do napędów D600-D1000)	410017	110,00

LAMPY SEMAFOROWE



Specyfikacje

Lampa dwukolorowa zielono-czerwona

Zasilanie	Model	Kod	Cena netto (zł)
230V	LAMPA SEMAFOROWA PODWÓJNA 230V	ad/sem2	524,00
	LAMPA SEMAFOROWA POJEDYNCZA DWUKOLOROWA LED 230V	ad/sem-led-230V	615,00
24V	LAMPA SEMAFOROWA POJEDYNCZA DWUKOLOROWA LED 24V	ad/sem-led-24V	615,00

Akcesoria i materiały eksploatacyjne



ZAMEK ELEKTROMAGNETYCZNY



Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
Zamek 12 Vac do montażu pionowego (do bram dwuskrzydłowych)	712650	274,00
Element zamka do montażu poziomego (do bram jednoskrzydłowych i przesuwanych)	712990	32,00
Cylinder wewnętrzny z 2 kluczami	od 712651001 do 712651036	78,00
Cylinder zewnętrzny z 2 kluczami	od 712652001 do 712652036	78,00

BLOKADA MECHANICZNA



Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
Blokada mechaniczna do skrzydła bramy	401026	108,00

ODBOJE



Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
Odbój pionowy	722162	57,00

OLEJ

Specyfikacje	Kod	Cena netto (zł)
"FAAC HP OIL" Olej hydrauliczny 1 l	714017	57,00
"FAAC HP OIL" Olej hydrauliczny 25 l	714018	1 040,00