HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:54

Link do produktu: https://napedy24.pl/silownik-do-bram-przesuwnych-o-ciezarze-900-kg-faac-741-e-z16-z-enkoderem-p-344.html



Siłownik do bram przesuwnych o cieżarze 900 kg FAAC 741 E Z16 z enkoderem

DOSTĘPNOŚĆ

PRODUKT WYCOFANY - zapytaj o zamiennik

NUMER KATALOGOWY	**741 E Z16 z enkoderem**
KOD PRODUCENTA	**1097815**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**SIŁOWNIK**
WAGA BRAMY	**900 kg**
CYKL PRACY	**UŻYCIE ŚREDNIO INTENSYWNE**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**TAK**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**MAGNETYCZNY**
ZASILANIE SILNIKA	**230V**

OPIS PRODUKTU

Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230 V

- Do użytku przydomowego
- Szybka i prosta instalacja dzięki wbudowanej centrali sterującej
- Napęd samohamowny - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania
- W przypadku awarii zasilania, rozblokowanie napędu zabezpieczone kluczem spersonalizowanym umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA:

Napięcie zasilania **220-240 V AC 50/60 Hz**
Rodzaj silnika **Asynchroniczny, jednofazowy**
Maksymalny pobór mocy **500 W**
Maksymalny moment obrotowy **24 Nm**
Maksymalna siła ciągu **650 N**
Stopień redukcji **1:25**
Maksymalna szerokość skrzydła bramy **15 m**
Prędkość przesuwu skrzydła bramy **12 m/min**
Regulacja prędkości przesuwu **Brak**
Wyłącznik krańcowy **Magnetyczny**
Koło zębate **Z16 M4**
Enkoder **Optyczny, inkrementalny**
Regulacja siły **Poprzez centralę sterującą (50 poziomów)**

Temperatura otoczenia podczas pracy **-20°C ÷ +55°C**
Zabezpiczenie termiczne **140°C**
Stopień ochrony **IP44**
Ciężar urządzenia **11 kg**
Wymiary urządzenia (DxGxW) **295x181x320 mm**
Maksymalny ciężar skrzydła bramy **900 kg**
Częstotliwość użytkowania **S3 - 40%**
Centrala sterująca **740D (wbudowana)**

Opakowanie zawiera: napęd elektromechaniczny 741 z kołem zębatym Z16 M4 oraz wbudowaną centralą sterującą 740 D i enkoderem, dwa
klucze spersonalizowane do rozblokowania napędu, magnesy do aktywacji wyłącznika krańcowego, podstawę montażową oraz kondensator
rozruchowy 12,5 uF/400 V.

DANE TECHNICZNE

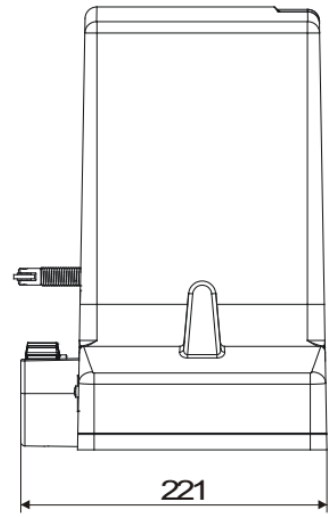
DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FAAC 741	
Parametr	**Model 741 E Z16 z enkoderem**
Napięcie zasilania	220-240 V AC 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny, jednofazowy
Maksymalny pobór mocy	500 W
Maksymalny moment obrotowy	24 Nm (*)
Maksymalna siła ciągu	650 N (*)
Stopień redukcji	01:25:00
Maksymalna szerokość skrzydła bramy	15 m
Prędkość przesuwu skrzydła bramy	12 m/min
Regulacja prędkości przesuwu	Brak
Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny
Koło zębate	Z16 M4
Enkoder	Optyczny, inkrementalny
Regulacja siły	Poprzez centralę sterującą (50 poziomów)
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C
Zabezpieczenie termiczne	140°C
Stopień ochrony	IP44
Ciężar urządzenia	11 kg
Wymiary urządzenia (DxGxW)	295 x 181 x 320 mm
Maksymalny ciężar skrzydła bramy	900 kg
Częstotliwość użytkowania	S3 – 40%
Centrala sterująca	740D (wbudowana)

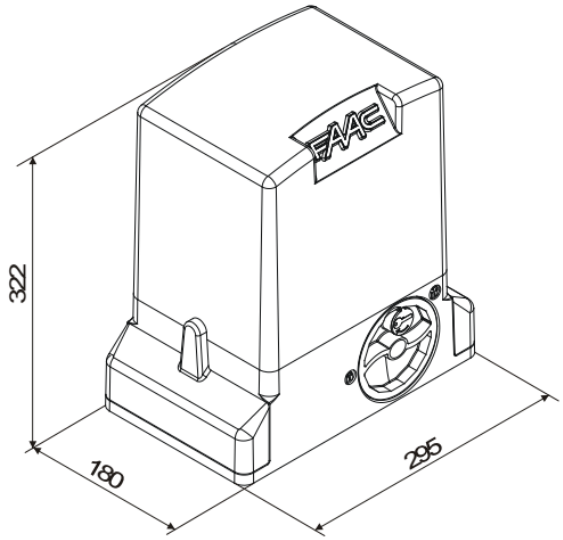
Uwagi	(*) Dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz

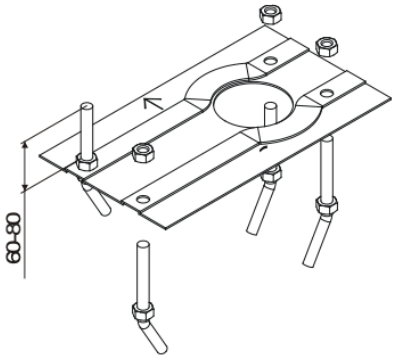
WYMIARY

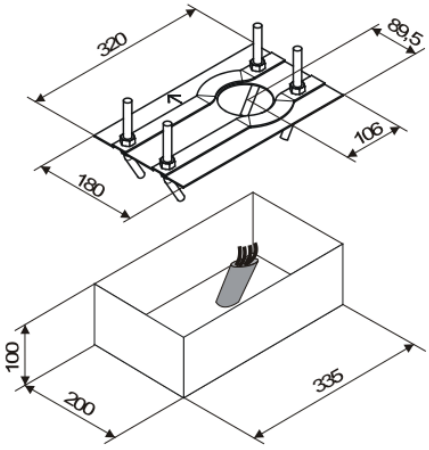
WYMIARY NAPĘDU BRAMY PRZESUWNEJ FAAC 741

Wymiary wyrażone w mm

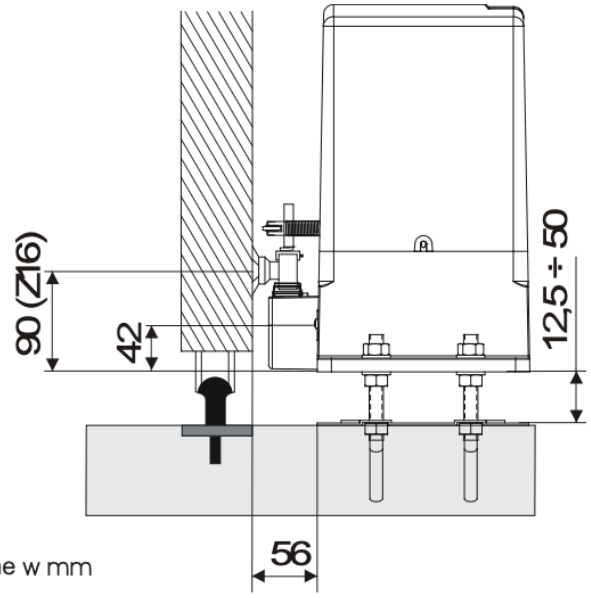








Wymiary wyrażone w mm



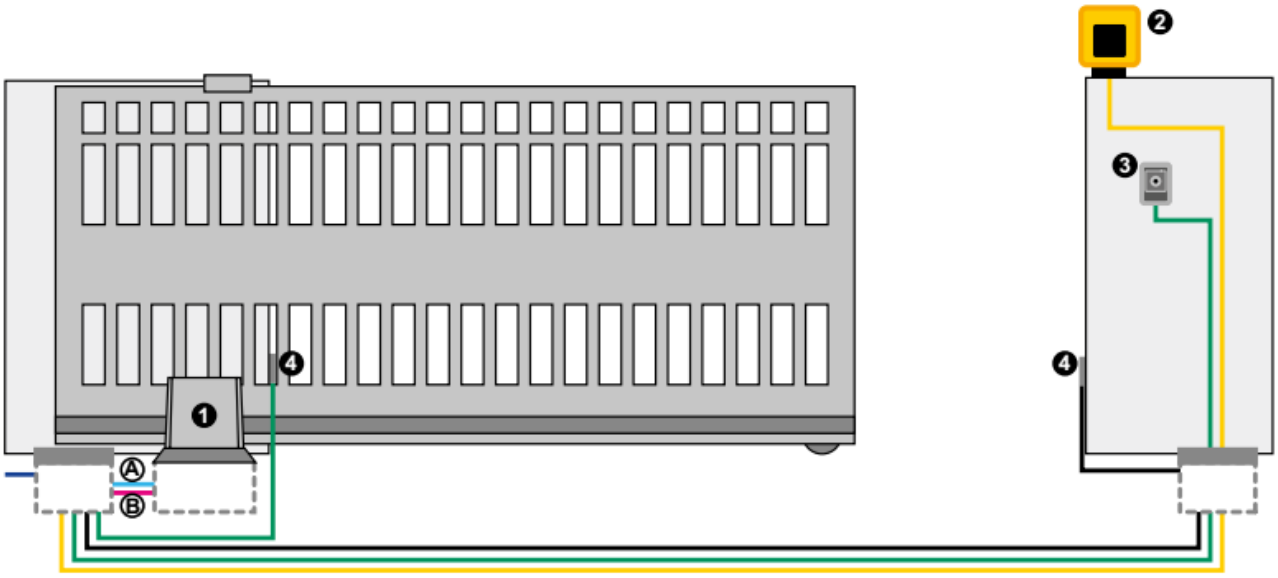
Wymiary wyrażone w mm

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

PRZYKŁAD INSTALACJI

PRZYKŁAD INSTALACJI AUTOMATU DO BRAMY PRZESUWNEJ FAAC 741



A Przewody niskonapięciowe

- przewód 3x0,5
- przewód 2x0,5

B Przewody zasilające (230 V)

- przewód 3x1,5
- przewód 2x1,5

Uwaga: Przekroje przewodów podano w mm^2.
Należy stosować przewody i kable do zastosowań na zewnątrz budynków.

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI FAAC 741

Ref.	Ilość	Opis	Kod
1	1	Napęd 741 Z16 z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	1097815
	5	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Odbiornik radiowy 2-kanałowy FAAC RP2 FDS 433-868	787022
	3	Pilot 2-kanałowy FAAC XT2 FDS 433-868	7870091
2	1	Lampa ostrzegawcza XLED	410029

HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

5	1	Para fotokomórek FAAC XP 20 D	**785102**
3	1	Przełącznik kluczykowy XK10	**401302**
	1	Zamek z kluczem spersonalizowanym do XK10	**71275101/10**