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 17:55

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-napedowy-faac-415-lls-24-v-fds-dla-bramy-skrzydlowej-3-4m-p-12580.html



Zestaw napędowy FAAC 415 LLS 24 V (FDS) dla bramy skrzydłowej 3 - 4m

Cena brutto	**5 936,29 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Dostępny – Produkt dostępny w naszym sklepie.
CZAS WYSYŁKI	**2-3 dni**
NUMER KATALOGOWY	**(12580) 10441810001**
KOD PRODUCENTA	**415 LLS 24 V**
PRODUCENT	**FAAC**
PRODUCENT	**FAAC**
KOMPLETACJA	**ZESTAW**
SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA	**3,0m, 4,0m**
CYKL PRACY	**REZYDENCYJNY**
PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA	**NORMALNA**
ENKODER	**NIE**
WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY	**BRAK**
ZASILANIE SILNIKA	**24V**

OPIS PRODUKTU

FAAC 415 LLS 24 V ZESTAW STARTOWY DO ZAUTOMATYZOWANIA BRAMY ROZWIERNEJ

FAAC 415 LLS 24 V – Siła, bezpieczeństwo i płynność w jednym

□□ Kluczowe funkcje i zalety

- **Zasilanie 24 V DC** – bezpieczne, energooszczędne rozwiązanie z wbudowaną ochroną przeciwzakłóceniową
- **Pełna kontrola nad siłą i ruchem** – wbudowany wirtualny enkoder i zaawansowana elektronika anty-przytrzaśnięciowa zapewniają bezpieczną pracę (reverse-on-contact)
- **Maksymalna długość skrzydła** – do 4 m (model LLS), z możliwością blokady mechanicznej przy długości do 3 m – zapewnia najwyższą stabilność .
- **Skok tłoka 400 mm (wersja LLS)** – z limitem spowalniania na końcach, co gwarantuje płynność i precyzję ruchu .
- **Wydajność i trwałość** – siła ciągu 630 lbf (~280 daN), prędkość 16 mm/s, wystarczająca do obsługi standardowych bram
- **Wytrzymałość na ekstremalne warunki** – praca w temperaturach od -20 °C do +55 °C, klasa ochrony IP54
- **Bezpieczne zwolnienie awaryjne** – kluczowy manualny system umożliwia łatwe odblokowanie napędu przy braku zasilania .
- **Solidna konstrukcja** – aluminiowa obudowa, podwójne malowanie, kompaktowe wymiary i kompaktowy układ

okablowania .

Dlaczego warto wybrać FAAC 415 LLS 24 V?

Bezpieczeństwo ponad wszystko
Antypoślizgowy ruch oraz elastyczne zatrzymywanie zapobiegają przytrzaśnięciom, a solidna mechaniczna blokada chroni przed wymuszeniem ruchu skrzydła.

Komfort i ergonomia
Płynny ruch, spowalnianie na końcach skoku oraz cicha praca sprawiają, że użytkowanie jest niemal bezgłośne.

Niezawodność w każdych warunkach
Zasilanie 24 V, ochrona IP54 i możliwość pracy w ekstremalnych temperaturach gwarantują niezawodność przez lata.

Łatwa instalacja i serwis
Prosty montaż dzięki poziomemu wyjściu kabli, dostępnej baterii awaryjnej i czytelnym ogranicznikom ruchu.

Idealny do rezydencji i lekkiego komercji
Zalecany do intensywnego użytkowania, sprawdzi się przy skrzydłach do 400 kg i 4 m długości.

Podsumowanie

Napęd **FAAC 415 LLS 24 V (kod 104415)** to profesjonalna propozycja dla wymagających użytkowników – łączy bezpieczne działanie, energooszczędność i elegancką estetykę, nie tracąc przy tym łatwości montażu i eksploatacji. To sprawdzony wybór w branży automatyki bramowej.

KUPUJĄC ZESTAW FAAC 415 LLS 24 V OTRZYMUJESZ :

- Elektromechaniczny siłownik **FAAC 415 LLS 24 V** do bram skrzydłowych - 2 szt
- Centrala sterująca **FAAC E124S** - 1 szt
- Obudowa centrali sterującej - 1 szt
- Moduł częstotliwości **FAAC XF FDS 433-868** - 1 szt
- Pilot 4-kanałowy **FAAC XT4 FDS 433-868** - 1 szt
- Para fotokomórek **FAAC XP 20B D** - 1 komplet
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna
- Dowód zakupu paragon / faktura VAT

Produkt posiada dodatkowe opcje:

PILOT: 1 SZT - XT4 FDS , 2 SZT - XT4 FDS (+ 190,00 zł), 3 SZT - XT4 FDS (+ 380,00 zł)
LAMPA OSTRZEGAWCZA: BEZ LAMPY , XLED (+ 339,99 zł), KWADRAT (+ 119,99 zł), POMENA (+ 109,99 zł)
ODBOJE: BEZ ODBOJÓW , 1 SZT BOCZNY (+ 37,00 zł), 2 SZT BOCZNY (+ 60,00 zł), ŚRODKOWY STALOWY (+ 36,00 zł), 2 SZT BOCZNE + ŚRODKOWY (+ 110,00 zł)

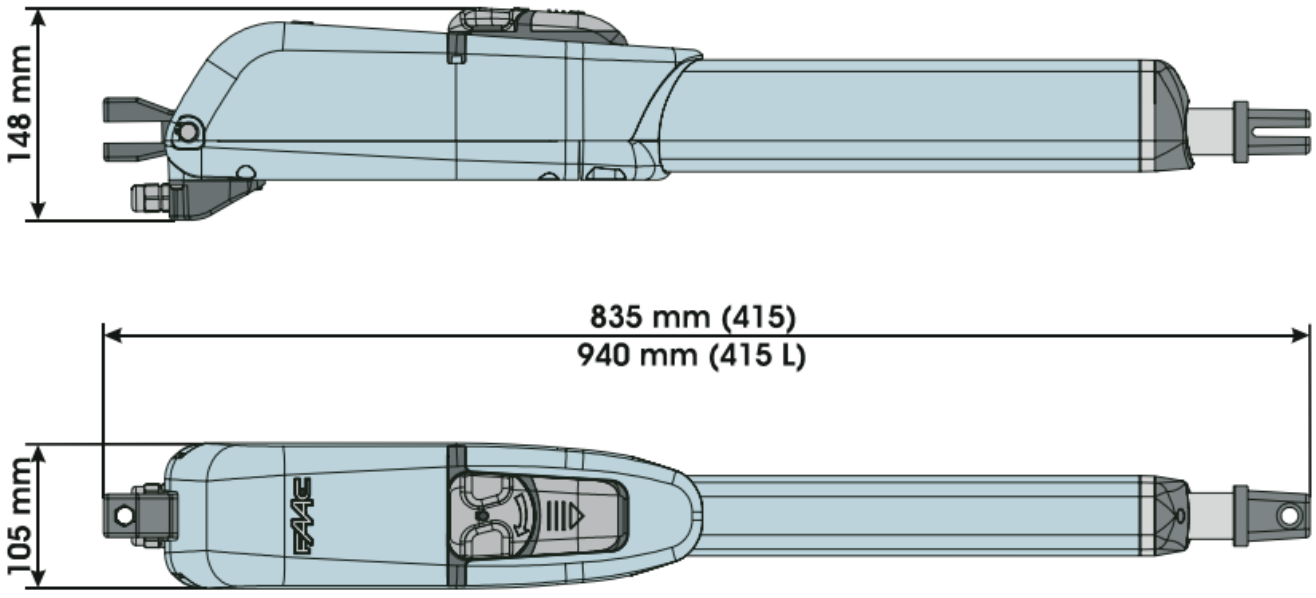
DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE SIŁOWNIKA FAAC 415 24 V		
Parametr	**Model 415 24 V**	**Model 415 L 24 V**
Napięcie zasilania	220-240 V AC 50/60 Hz	220-240 V AC 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Szczotkowy, 24 V DC	Szczotkowy, 24 V DC
Maks. pobór mocy	70 W	70 W
Maks. siła ciągu	2800 N	2800 N
Maks. prędkość liniowa (tłoka)	16 mm/sek.	16 mm/sek.
Użyteczny skok roboczy	300 mm	400 mm

Maks. kąt otwarcia skrzydła	110°	110°
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C	-20°C ÷ +55°C
Stopień ochrony	IP54	IP54
Ciężar urządzenia	7,8 kg	8 kg
Częstotliwość użytkowania	100,00%	100,00%
Maks. szerokość skrzydła	2,5 m (3 m z zamkiem elektromagnetycznym)	3 m (4 m z zamkiem elektromagnetycznym)
Wsporniki montażowe	Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia – wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania	Wspornik tylny (do słupka) do przyspawania/przykręcenia – wspornik przedni (do skrzydła) do przyspawania
Wymiary urządzenia (DxGxW)	836 x 101 x 147 mm	942 x 101 x 148 mm
Centrala sterująca	Brak	Brak

WYMIARY

WYMIARY NAPĘDU BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 415

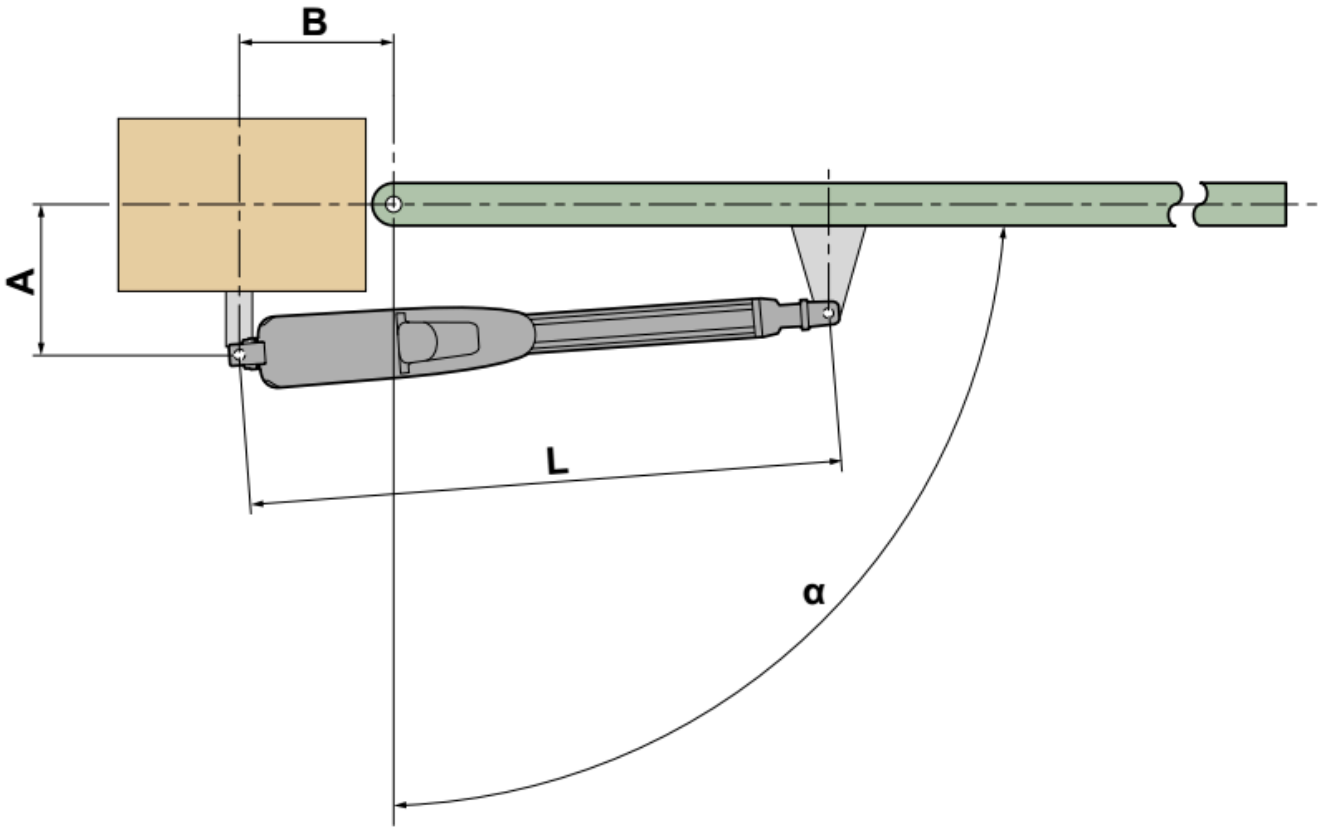


WARUNKI INSTALACJI

WARUNKI INSTALACJI NAPĘDU DO BRAMY SKRZYDŁOWEJ FAAC 415

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

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



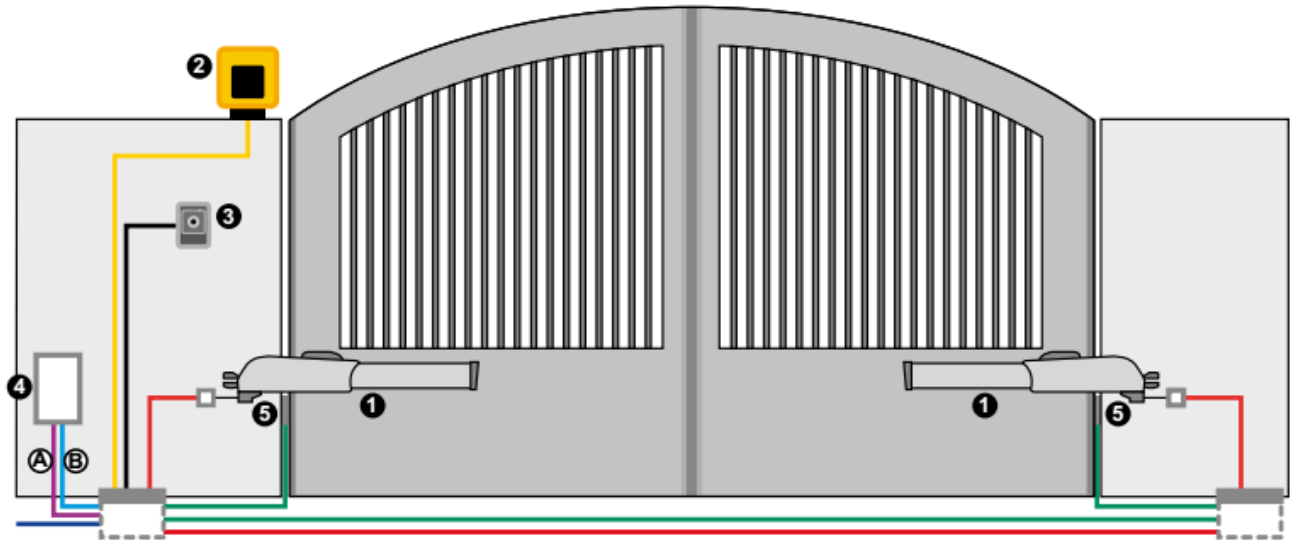
	α	A	B	L
415	90°	145	145	1110
	110°	120	135	
415 L	90°	195	195	1290
	110°	170	170	

PRZYKŁAD INSTALACJI

PRZYKŁAD INSTALACJI AUTOMATU DO BRAMY ROZWIERNEJ FAAC 415 24V

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

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



Ⓐ Przewody niskonapięciowe

- przewód 2x0,50
- przewód 2x0,50
- przewód 2x0,5
- przewód 2x2,50

Ⓑ Przewody zasilające (230 V)

- przewód 3x1,5 + T

Uwaga: Przekroje przewodów podano w mm^2.

Należy stosować przewody i kable do zastosowań na zewnątrz budynków.

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI FAAC 415 24V

Ref.	Ilość	Opis	Kod
1	2	Napęd 415 24 V	1044151
2	1	Lampa ostrzegawcza XLED	410029
3	1	Przełącznik kluczykowy XK10	401302
	1	Zamek z kluczem spersonalizowanym do XK10	71275101/10
4	1	Centrala sterująca E024S	790286
4	1	Obudowa mod. E	720119
4	1	Moduł radiowy XF 868 MHz	787832
5	1	Para fotokomórek XP 20B D	785103

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

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

	1	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH	**7870101**
	1	SAFECODER	**404041**