

Link do produktu: <https://www.e-gate.com.pl/came-system-podstawowy-bks12ags-zestaw-automatyki-do-bramy-przesuwnej-do-1200kg-p-2229.html>



Came SYSTEM PODSTAWOWY BKS12AGS zestaw automatyki do bramy przesuwnej do 1200kg

Cena brutto	2 960,00 zł
Cena netto	2 406,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	SYSTEM PODSTAWOWY
Kod producenta	BKS12AGS
Producent	CAME

Opis produktu

CAME BKS12AGS zestaw automatyki do bramy przesuwnej do 1200kg: inteligentna automatyka. Bezpieczeństwo i niezawodność: indywidualnie dobierany system automatyki. Największy wybór siłowników do obsługi grupowych przejazdów w osiedlach mieszkaniowych, fabrykach, budynkach użyteczności publicznej itp. Na serię BK składa się 9 siłowników do bram o ciężarze 800kg, 1200kg i 1800kg oraz 2200kg.

Centrala sterująca wykonuje autodiagnostykę wszystkich urządzeń zabezpieczających podłączonych do systemu przed każdym cyklem otwarcia lub zamknięcia.

BK1200 - 230 V A.C. - 380W samoblokujący siłownik elektromechaniczny. Posiada wbudowaną płytę sterującą z dwukanałowym dekoderym radiowym, funkcją stop, funkcją furtki oraz enkoder stale monitorujący ruch bramy. Koło zębate Mod. 4 Maksymalna masa bramy 1200kg.

FUNKCJE GŁÓWNE:

Oprócz standardowych funkcji sterujących i zabezpieczających, nowa płyta udostępnia funkcje zwiększające kontrolę nad bramą i optymalizujące jej prace:

- samokodowanie pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem
- miganie wstępne lampy podczas otwierania i zamykania
- zatrzymanie ruchu bramy za pomocą pilota
- zabezpieczenie nieruchomej bramy, komendy otwórz/zamknij są ignorowane, jeżeli w świetle bramy znajduje się przeszkoda
- możliwość podłączenia lampy oświetlającej otoczenie bramy
- możliwość zsynchronizowania dwóch siłowników
- funkcja master slave: dające maksymalne uproszczenie podłączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników

Nieograniczona wytrzymałość:

Montaż do podłoża należy wykonać dokładnie i starannie, a wysoka jakość komponentów zadecyduje o reszcie: elementy narażone na działanie czynników atmosferycznych są bardzo solidne, a wewnętrzna płyta elektroniczna kontroluje działanie

urządzeń zabezpieczających podłączonych do instalacji przed uruchomieniem otwierania i zamykania bramy.

Bk posiada regulowane nóżki, dzięki którym dostosowuje się perfekcyjnie do podłoża i do listwy zębatej znajdującej się na skrzydle bramy.

Zalety:

Dla użytkownika: system wykorzystuje enkoder dla zagwarantowania bezpiecznego i płynnego ruchu oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa osobom użytkującym bramę.

Elektronika 230V:

-zatrzymanie bramy przez naciśnięcie przycisku pilota radiowego, kontrola ruchu zawsze w zasięgu ręki;

-częściowe otwieranie bramy, aby umożliwić przejście pieszych;

-bezpieczeństwo także przy zamkniętej bramie, każde polecenie jest anulowane w przypadku wykrycia przeszkody przez urządzenia zabezpieczające.

Dane techniczne silownika:

model: **BKS12AGS**

max waga bramy: 1200kg

stopień zabezpieczenia: IP54

zasilanie: 230V 50/60Hz

zasilanie silnika: 230V 50/60Hz

pobór prądu silnika: 3,3A

moc max. silnika: 380W

prędkość przesuwu: 10,5m/min.

cykl pracy: 50%

siła uciągu: 850N

termiczne zabezpieczenie silnika: 150°C

temp. pracy: od -20°C do +55°C

Specyfikacja techniczna

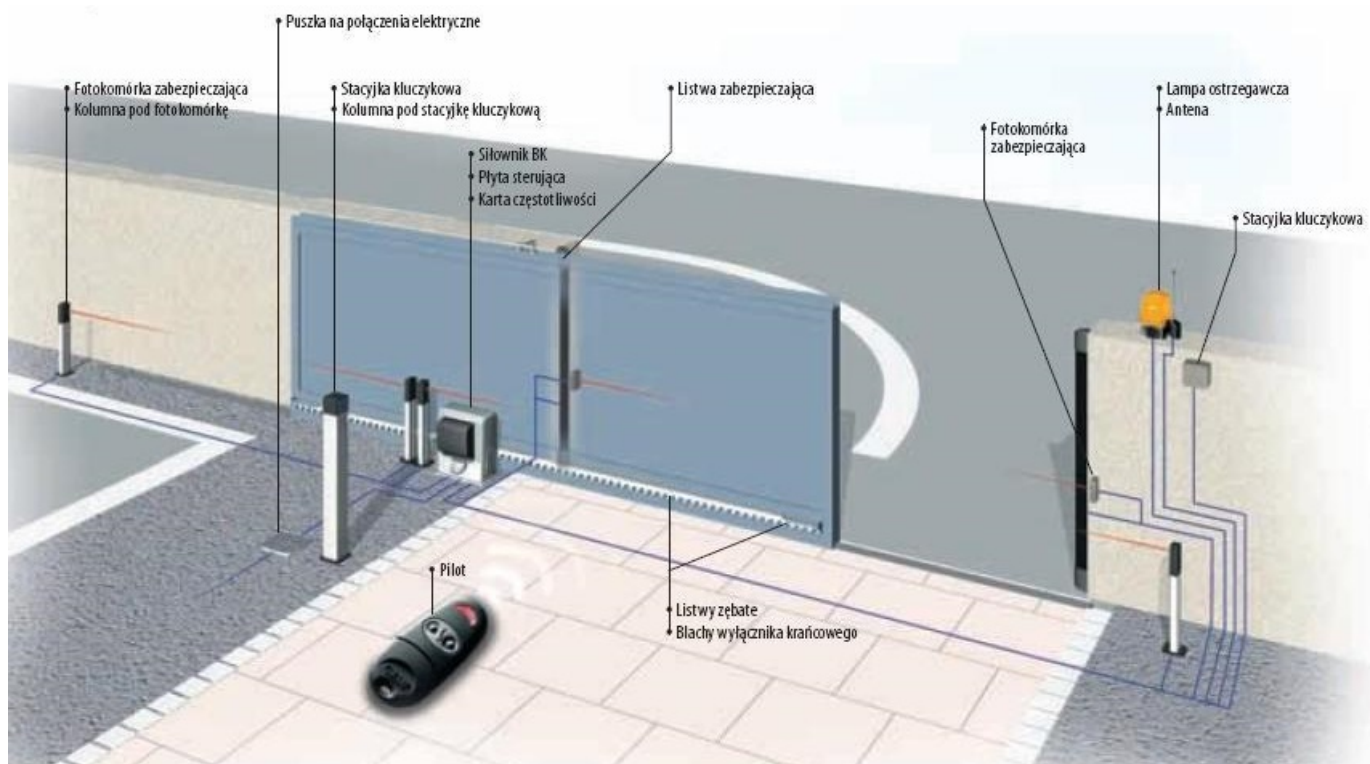
BKS12AGS	
Główne:	
Maksymalna waga bramy	1200 kg
Maksymalna długość bramy	20 m
Płyta sterująca	ZBK
Zasilanie płyty sterującej	230 V AC (50/60 Hz)
Zasilanie silnika	230 V AC (50/60 Hz)
Pobór prądu	3,3 A

Maksymalna moc	380 W
Prędkość przesuwu	10,5 m/min
Sprawność	50%
Maksymalny moment obrotowy	31 Nm
Przełożenie reduktora obrotów	1/31
Siła ciągu	850 N
Kondensator	25 μ F
Koło zębate	Moduł 4
Obudowa	IP54
Temperatura pracy	-20 ~ 55°C
Waga	18 kg
Wymiary	360x325x255 mm

Przykładowa instalacja

Łatwa instalacja...

Napęd do bramy można łatwo zamontować i będzie to z pewnością opłacalna inwestycja. Motoreduktor **BK 1200** posiada regulowane nóżki, dzięki którym dostosowuje się perfekcyjnie do podłoża i do listwy zębatej znajdującej się na skrzydle bramy, dzięki czemu możliwe jest dokładne ułożenie pionowe i poziome automatu.



Rys.1 Przykładowa instalacja dla zastosowania przemysłowego.

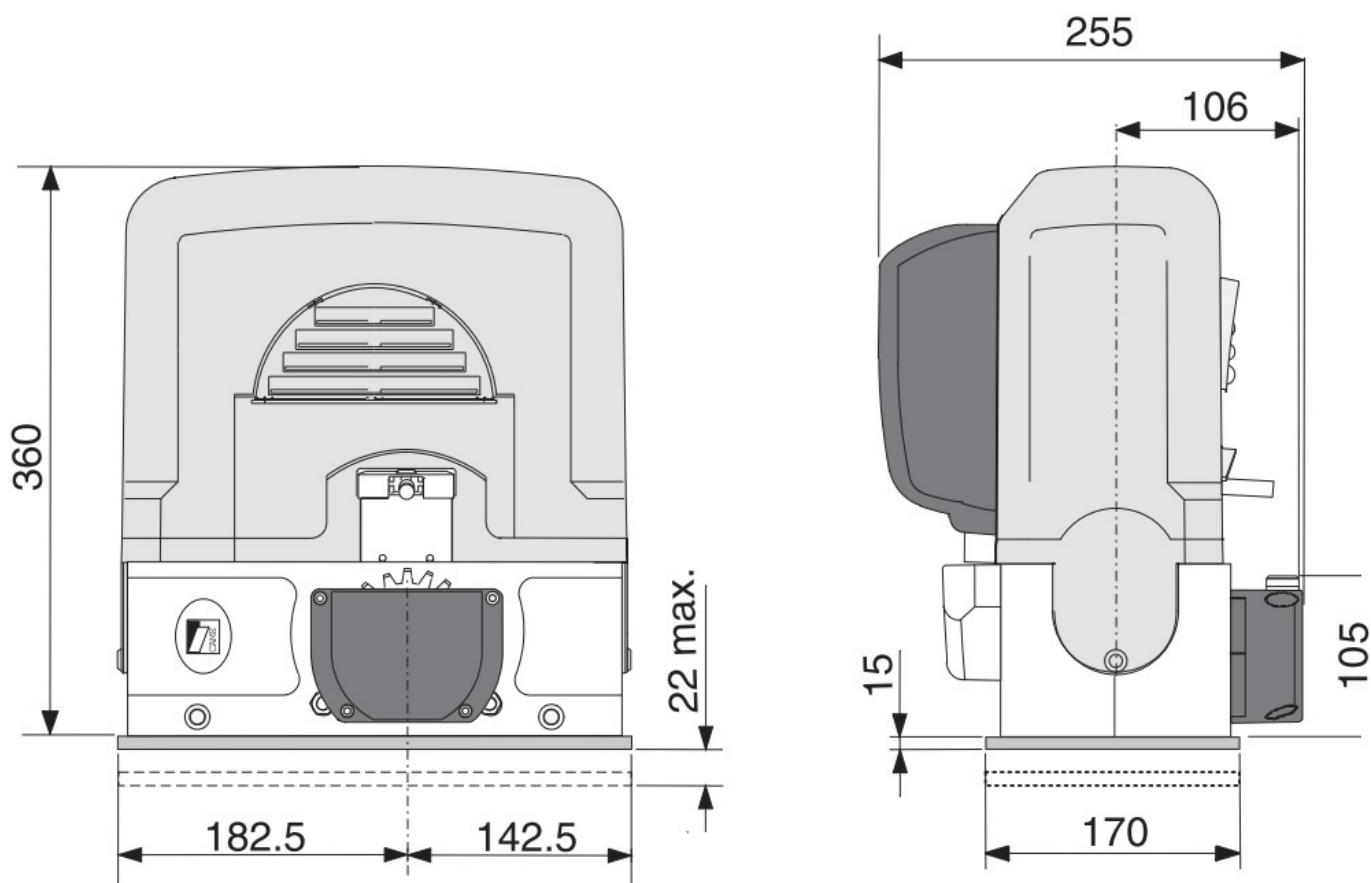
Nowoczesna elektronika, zaawansowane funkcje...

Centrala sterująca wykonuje autodiagnostykę wszystkich urządzeń zabezpieczających podłączonych do systemu przed każdym cyklem otwarcia lub zamknięcia. Prawdziwy komfort użytkownikowi zapewnia zamieszczona w urządzeniu nowoczesna płyta sterująca **ZBK**. Poza zwykłą kontrolą oraz funkcjami zabezpieczającymi elektronika, jak i sam siłownik, dostarczają szereg dodatkowych funkcji i cech, które zapewniają pełną kontrolę nad automatem i tym samym optymalną jego pracę. Do najważniejszych z nich należą:

- samokodowanie pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem
- miganie wstępne lampy podczas otwierania i zamykania
- zatrzymanie ruchu bramy za pomocą pilota
- możliwość podłączenia lampy oświetlającej
- możliwość zsynchronizowania dwóch siłowników
- funkcja master slave - maksymalne uproszczenie połączeń na płytach przy synchronizowaniu siłowników
- zabezpieczenie nieruchomej bramy - komendy otwórz/zamknij są ignorowane, jeżeli w świetle bramy znajduje się przeszkoda

Szybkie otwieranie...

Napęd BK charakteryzuje się dużą prędkością przesuwania. Gwarantuje to wygodniejsze korzystanie z systemu i znacznie skraca się czas oczekiwania użytkownika na wjazd/wyjazd. Dużą zaletą urządzenia jest możliwość podpięcia do niego fotokomórek, lampy ostrzegawczej lub innych urządzeń zabezpieczających.



Zestaw zawiera

SYSTEM PODSTAWOWY		
Kod	Opis	Ilość
BKS12AGS	230 V siłownik	1
AF43S	Karta częstotliwości	1
806TS-0121	Pilot	1
DIR10	Fotokomórka	1
PL0026	Listwa zębata metalowa 10 mm	5 m