

z CB-030



Elektrololki serii PM605KT z bezszczotkową technologią zasilania 24V prądu stałego, wyposażone w sterownik zewnętrzny CB-030, są najmocniejszym typem elektrololki, jaki jest dostępny zarówno w naszej ofercie, jak i na rynku w ogóle. Zaprojektowane specjalnie do transportu ładunków ciężkich, mogą być stosowane również w przenośnikach rolkowych przeznaczonych do transportu ładunków lekkich i średnich oraz w przenośnikach taśmowych (zarówno tych wykorzystujących taśmy standardowe, jak i taśmy modułowe Intralox)

ZALETY

MOCNE I NIEZAWODNE

Elektrololki wyposażone są w stalowe oprawy łożyskowe z łożyskami precyzyjnymi oraz w silnik o sile stycznej ponad 850N na rozruchu; grubość rury elektrololki wynosi 3,25mm. Elektrololki serii PM605KT umożliwiają transport ładunku o wadze do 1000kg z prędkością 15m/min.

HAMULEC DYNAMICZNY

Dynamiczny hamulec elektroniczny eliminuje ryzyko zużycia się części

SYGNAŁ IMPULSOWY

Sygnał pozwala na odczytywanie takich danych, jak odległość, prędkość...

SYGNAŁ BŁĘDU

W przypadku wykrycia błędu w napędzie lub sterowniku, zostanie wysłany odpowiedni sygnał do sterownika programowalnego (PLC)

PRZYSPIESZENIE / SPOWOLNIENIE

Istnieje możliwość dostosowania prędkości transportu (od 0 do 2,5sek.) poprzez delikatne przyspieszenie lub spowolnienie, celem zapewnienia stabilności transportowanych ładunków

ZMIANA PRĘDKOŚCI

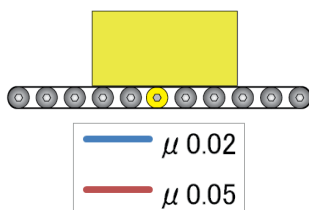
Dostępnych jest 20 poziomów prędkości (regulowanych za pomocą modulacji napięcia) dla zapewnienia optymalnego przepływu ładunków

ZINTEGROWANA OCHRONA

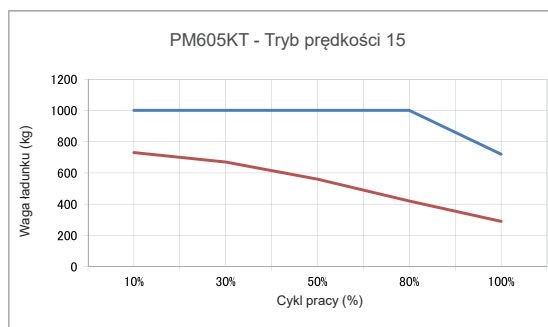
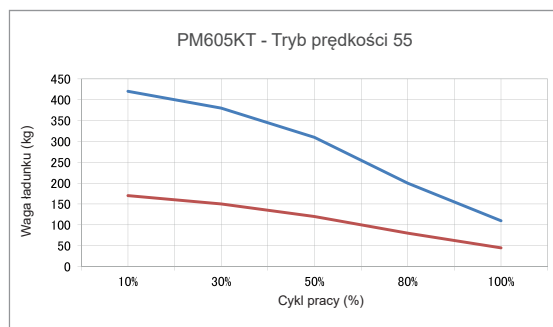
Funkcja ta chroni napęd oraz układ sterowania przed przeciążeniem, przegrzaniem, nieprawidłowym podłączeniem okablowania...

ZDOLNOŚĆ PRZENOSZENIA ŁADUNKÓW

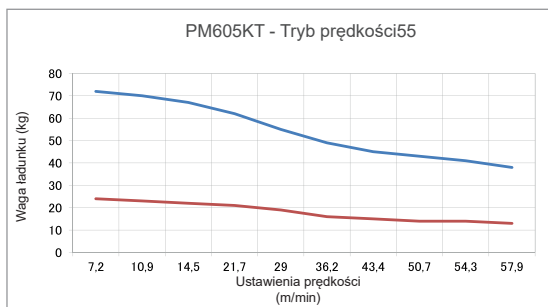
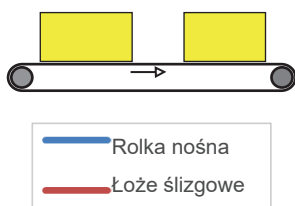
PRZENOŚNIK ROLKOWY



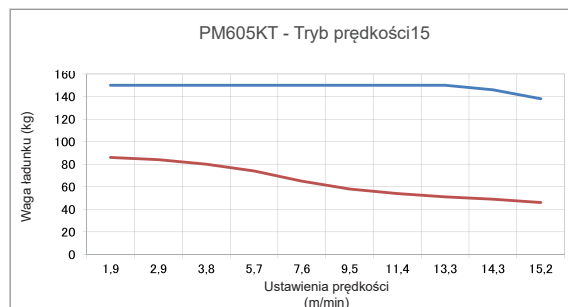
* μ :współczynnik tarcia FYI : 10 rolek biernych napędzanych paskami poly-V, podziałka 155mm



PRZENOŚNIK TAŚMOWY



Wymiary przenośnika taśmowego (Szer. x Dł.): 1mx3m



Wymiary przenośnika taśmowego (Szer. x Dł.): 1mx4m

Podane wykresy mają charakter orientacyjny.

OPCJE / WARIANTY

Oś od strony napędu :



Sześciokątna gładka

Oś od strony przeciwniejszej :



Sześciokątna sprężynowa



Stała z gwintem wewnętrznym

Klasa ochrony :



IP 54



IP 65



Chłodnie do -30°C

Materiał :

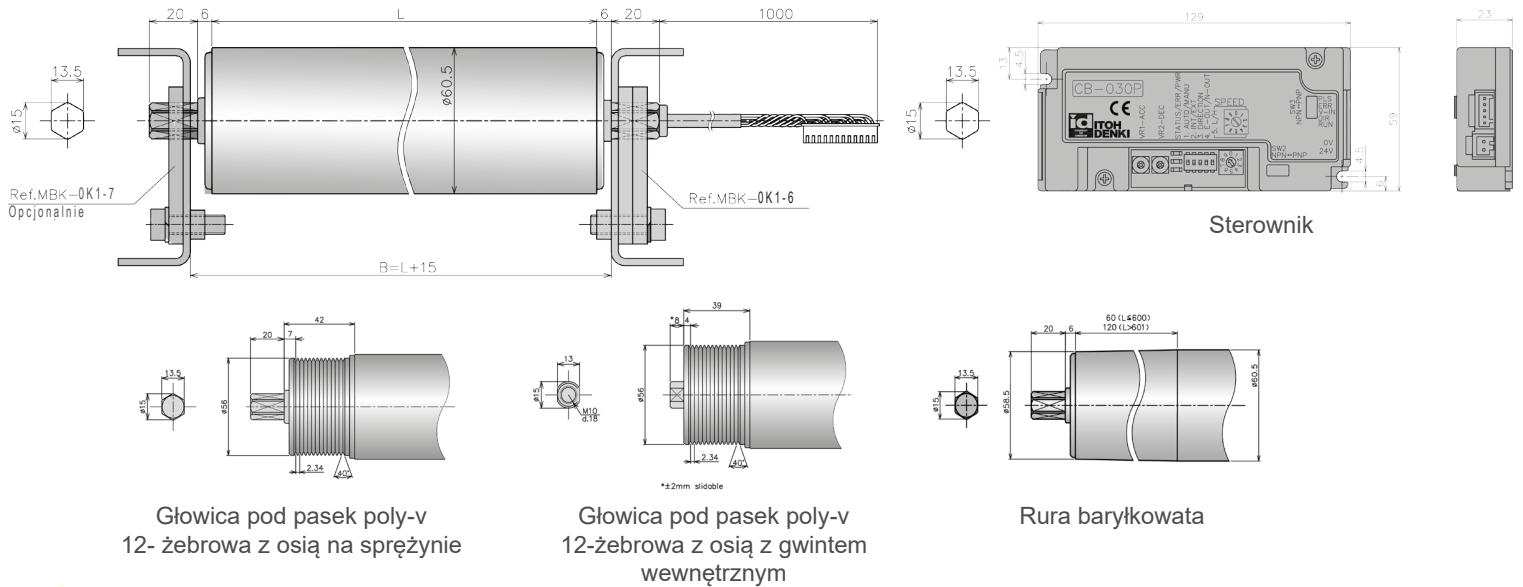


Stal ocynkowana



Stal nierdzewna

KSZTAŁT I WYMIARY



Głowica pod pasek poly-v
12- żebrowa z osią na sprężynie

Głowica pod pasek poly-v
12-żebrowa z osią z gwintem
wewnętrznym

Rura baryłkowata

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRO-TECHNICZNA

CHARAKTERYSTYKA		TRYB PRĘDKOŚCI 15	TRYB PRĘDKOŚCI 55	
ELEKTRO-TECHNICZNA	Napęd	Bezszcotkowe zasilanie 24V prądu stałego		
	pobierana moc (W)	Nominalna	41 - 92	
		Rozruch	168	
	Siła styczna (N)	Nominalna	174 - 308	48 - 85
		Rozruch	848	235
	Tryb pracy	Ciągły lub przerywany 1800 startów/h Minimalny cykl pracy: 1s ON/1,5s OFF		
	Hamulec	Hamulec dynamiczny		
	Prędkość nominalna (m/min)	2,2 - 17,2	8,2 - 65,4	
	Stopień ochrony	IP54, Chłodnia (Inne na żądanie)		
	Długość (Prosimy o kontakt z naszą firmą L>1500)	360 - 1500 mm	340 - 1500 mm	
Maksymalne obciążenie statyczne	360 < L < 1500 = 160kg na rolkę			
STEROWANIE	Sygnal mocy wejściowej	Start/Stop, kierunek obrotu		
	Wybór kierunku obrotu	Przy pomocy przełącznika DIP (CW/CCW)		
	Ustawienia prędkości	20 poziomów prędkości regulowanych przy pomocy pokrętła lub 20 poziomów prędkości regulowanych poprzez modulowanie zewnętrznego analogowego napięcia od 0 do 10V prądu stałego		
	Przyspieszanie / Spowalnianie	Regulowana przy pomocy potencjometru w zakresie od 0 do 2,5s		
	Sygnal impulsowy na wyjściu	89,90 Rotacja impulsów / rolki	25,28 Rotacja impulsów / rolki	
	Sygnal błędny na wyjściu	Przegrzanie, błąd okablowania, zbyt niskie napięcie, zbyt wysokie napięcie...		
	Ochrona	Przeciwno przepięciu biegunów 0/24V, prądowi zwrotnemu, bezpiecznik, zintegrowana ochrona przed przegrzaniem		

Kształt :



Baryłkowaty

Głowica :



Żebrowana

Powłoka :

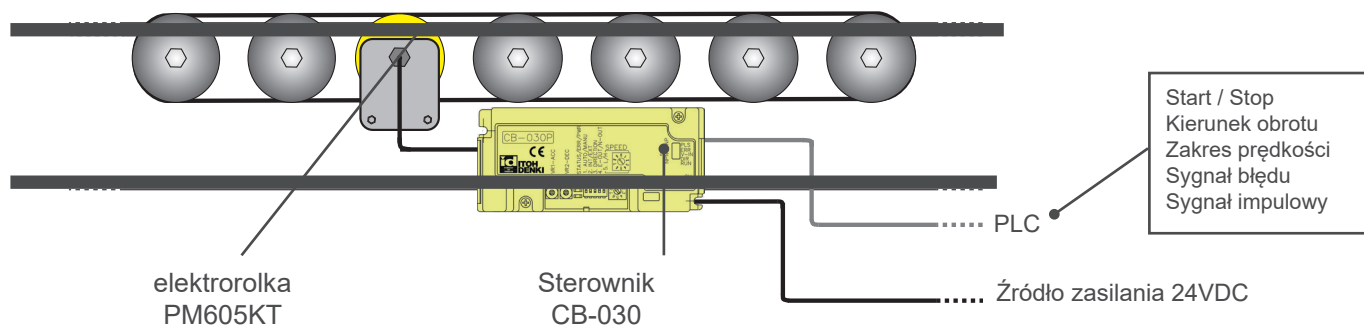


Poliuretan

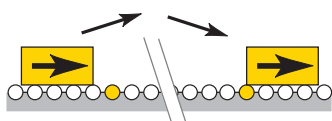


Guma naturalna / nitylowa

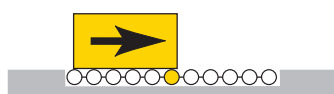
OKABLOWANIE



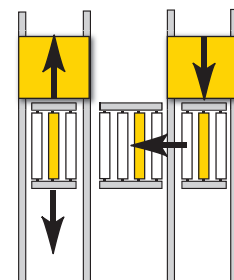
ZASTOSOWANIA



PRZYSPIESZANIE /
SPOWALNIANIE



PRZENOŚNIK
PODŁOGOWY



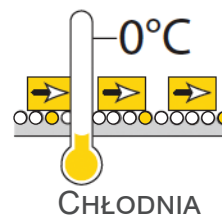
PRZEKAZANIE KĄTOWE 90°



PRZENOŚNIK TAŚMOWY



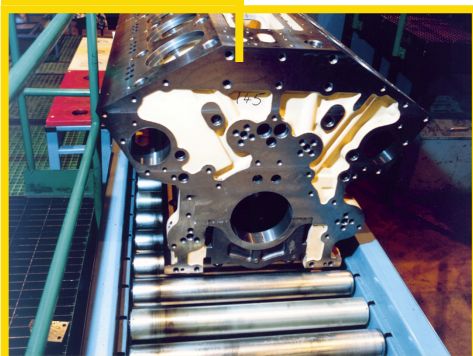
TRANSPORT
BEZKONTAKTOWY (ZPA)



CHŁODNIA

REFERENCJE

NAPĘDZANIE PRZENOŚNIKA



SKŁADOWANIE PALET



ZARZĄDZANIE ŁADUNKAMI



KONTAKT

ITOH DENKI EUROPE S.A.S.

490 Av. des Jourdiés
Z.A.E. les Jourdiés
74800 St Pierre en Faucigny - France
Tél. : +33 (0)4 50 03 09 99
Fax : +33 (0)4 50 03 07 60
E-mail : info@itoh-denki.com

ODDZIAŁ W WIELKIEJ BRYTANII

Suite 1 Trinity Space Centre
Waldorf Way
Wakefield WF2 8DH - UK
Tel : +44 (0)1924 366 539
Fax : +33 (0)4 50 03 07 60
E-mail : info@itoh-denki.com

ODDZIAŁ W NIEMCZECH

Neumeyerstraße 48
90411 NÜRNBERG - Deutschland
Tel : +49 911 25 26 - 200
Fax : +49 911 25 26 - 201
E-mail : info@itoh-denki.de

WWW.ITOH-DENKI.COM