Jednostka Liniowa z łożyskowaniem kulkowym stal nierdzewna (29105-300101X500) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM064079

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Jednostki liniowe marki **Norelem** to produkt z kategorii **Siłowniki elektryczne**, który zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki elektryczne**. Napędy elektryczne sprawdzają się w pozycjonowaniu, montażu, dozowaniu, transporcie i manipulacji, zwłaszcza gdy wymagane są powtarzalne pozycje pośrednie i elastyczna zmiana parametrów cyklu.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się skok, typ mechanizmu napędowego, silnik, enkoder, prędkość, obciążenie, sposób montażu i komunikację ze sterownikiem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać Jednostki liniowe? Gdy proces wymaga programowalnego pozycjonowania i większej elastyczności niż typowy napęd pneumatyczny. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

S=Skok	300
M1=Wrzeciono z łożyskiem ślizg	0,45
M2=Wrzeciono z łożyskiem kulko	0,35
P1=Wpust pasowany DIN 6885	2X2X20
Typ E=Średnica zewnętrzna	30
m=Skok wrzeciona w ;mm	3
Mz (Nm)	15
My (Nm)	15
Mx (Nm)	6
Typ E	30
Fx500	800
Iz	1,56
Iy	1,34
V1	M04X8
Do=Wrzeciono	TR 14X3
Długość (F)	800
B=Średnica	30
Klucz stalowy	1.4301
D1	8 H8
L=Długość	500
Materiał komponentów	stal
Wersja 1	z łożyskowaniem kulkowym
Materiał korpusu	stal nierdzewna
L2	100
L1	26
Nazwa	Jednostka Liniowa
Długość (J)	38
Długość (M)	28
Długość (I)	1,34

Nr kat.	OT-NORELEM064079

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 07:15