

PMD Ai

Idealnie uproszczone. Pulse Motion Drive Ai został zaprojektowany jako idealny zamiennik małych konwencjonalnych motoreduktorów. Tak jak inne produkty Pulseroller wyposażony jest w technologię Ai, a sterowanie jest standardowe – jeden napęd do wielu aplikacji. PMD Ai dostępny jest w wersjach 24V and 48V.

PMD Ai jest specjalną wersją Pulse Geared Drive Ai wyposażoną w standardowy kołnierz mocujący stosowany najczęściej w przenośnikach. Pozwala to na wymianę konwencjonalnych napędów w używanym systemie przenośników na nowe, z prostym i spójnym sterowaniem.

PMD Ai współpracuje z kartami EQube Ai, MotionLinx Ai oraz całą gamą kart ConveyLinx. Dzięki temu możesz łatwo ustandaryzować swoje napędy.

ZALETY

Kompaktowy motoreduktor

Technologia Ai

Pełna kompatybilność z wszystkimi elektrorolkami

CECHY

Jednostopniowa przekładnia planetarna 3:1

Mechaniczne mocowanie z przodu

Zintegrowany system czujników efektu Halla

Stopień ochrony IP54

1400 obr./min przy 0,3 Nm

Certyfikacja UL | CE | UK CA



	Przełożenie przekładni	min obr./min min ⁻¹	Znamionowy moment obrotowy Nm	Moment przyspieszenia Nm	
PMD 24V	3:1	1933 1400	0,27 0,48	0,44	0,79
	Moc znamionowa	Zakres napięcia	Napięcie znamionowe	Prąd ciągły	Prąd szczytowy
	40W 50W	18– 30V	24V	2,5A 3,5A	3A 5A

Tryb Eco PMD Tryb Boost PMD