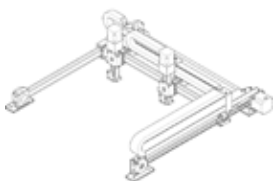


Portal 3D EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Numer części: 8184925
Nowość

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	15
Skok w kierunku X	200 mm
Skok w kierunku Y	300 mm
Stroke of the Z-axis 1	100 mm
Tryb pracy sterownika	Regulator położenia P Tryb Direct Zsynchronizowane tryby pracy Homing (ruch referencyjny) Praca w pętli otwartej
Tryb pracy	Mikrokroki, >4000 kroków/obr.
Nastawa redukcji prądu	Przy pomocy oprogramowania
Pozycja zabudowy	Pozioma
Funkcje zabezpieczające	Detekcja braku zasilania Programowe ograniczenie zakresu ruchu
Konstrukcja	3D gantry system
Typ interpolacji	Interpolacja liniowa
Typ silnika	Silnik skokowy
Rodzaj sterowania	Tryb bezpośredniego zadawania wartości pozycji
Wyświetlacz	LED zielona/żółta/czerwona
Nastawa prądu nominalnego	Przy pomocy oprogramowania
Maks. przyspieszenie	1 m/s ²
Maks. prędkość	0.5 m/s
Powtarzalność	±0,1 mm
Czas pracy ciągłej	100 %
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	5 V
Nominalne napięcie zasilania obciążenia DC	24 V
Interfejs do parametryzacji	Ethernet
Sterowanie położeniem	Tak
Ethernet, obsługiwane protokoły	FTP TCP/IP
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 10 %
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Poziom ciśnienia akustycznego	65.8 dB(A)
Stopień ochrony	IP10
Temperatura otoczenia	10 ... 40 °C
Moment trzymania silnika	0.5 ... 1.4 Nm
Maks. siła procesowa w kierunku Z	15 N
Feed constant of the X-axis	64 mm/U
Feed constant of the Y-axis	37.7 mm/U
Feed constant of the Z-axis	5 mm/U
Waga produktu	5 450 g
Interfejs do procesu	Napędy z funkcją pozycjonowania
Interfejs komunikacyjny, logiczny	Ethernet - TCP/IP
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS