

# vlakke portaalmanipulator EXCM-10-260-110-GF-ST-B-E1

Artikelnummer: 1801915

Einde productie

met glijgeleiding.

Einde productie. Leverbaar tot 2018. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Grootte	10
Slag in X-richting	260 mm
Slag in Y-richting	110 mm
Bedrijfstype controller	PWM-MOSFET- eindniveau vermogen Cascaderegelaar met P-positieregelaar PI-snelheidsregelaar Proportioneel-integraalregelaar (PI-regelaar)
Bedrijfsmodus	Microstep, 2000 stappen/U
instelbare stroomverlaging	via software
Inbouwpositie	horizontaal
Positiegever	Encoder
Netfilter	geïntegreerd
Beschermingsfunctie	I <sup>2</sup> t monitoring Temperatuur monitoring Stroom monitoring Detectie spanningsuitval Sleepfout monitoring Software eindpositiedetectie
Constructieve opbouw	Oppervlakteportaal
Interpolatietype	Lineaire interpolatie
Type motor	Stappenmotor
Positiemodus	Set selection modus Positie direct getransfereerd
Display	7-segment
Nominale stroominstelling	via software
Max. acceleratie	3 m/s <sup>2</sup>
Max. snelheid	0,3 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,1 mm
Remweerstand	15 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	niet galvanisch gescheiden
Inschakelduur	100%
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. tussenkringspanning DC	28 V
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale spanning lastvoeding DC	24 V
Nominale lastvoeding	6 A
Nominale stroom logische voeding	0,3 A
Nominale stroom per fase, effectief	1,4 A
Parametrisatie-interface	Ethernet
Positieregeling	ja
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP

Kenmerk	Waarde
Piekstroom lastvoeding	8 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 15 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 % niet condenserend
Geluidsdrukniveau	38 dB(A)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	10 ... 45 °C
Snelheid bij max. moment	0,2 m/s
Houdmoment motor	0,127 Nm
Max. kracht Fz	150 N
Max moment Mx	2 Nm
Max moment My	0,5 Nm
Max moment Mz	2 Nm
Nominaal draaimoment	0,127 Nm
Nominale last bij maximale dynamiek	0,5 kg
Productgewicht	3.800 g
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	9
Communicatieprofiel	FHPP
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 64 positioneerrecords
Specificatie logische ingang	in aansluiting op IEC 61131-2
Bedrijfsbereik logica-ingang	24 V
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch verbonden met logische potentieel verbonden
Schakellogica uitgangen	NPN (minus-schakelend)
Schakellogica ingangen	NPN (minus-schakelend)
Communicatie-interface logica	CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP
Soort bevestiging	met doorgangsboring en schroef
Materiaal - opmerking	RoHS conform