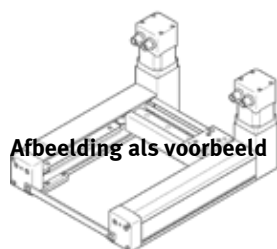


vlakke portaalmanipulator EXCM-30-

Artikelnummer: 2226101

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Grootte	30
Bedrijfstype controller	PWM-MOSFET- eindniveau vermogen Cascaderegelaar met P-positieregelaar PI-snelheidsregelaar Proportioneel-integraalregelaar (PI-regelaar)
Bedrijfsmodus	Microstap, 2000 stappen/U
Inbouwpositie	willekeurig
Positiegever	Encoder
Netfilter	geïntegreerd
Beschermingsfunctie	I ² 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
Beveiligingsfunctie	Safe torque off (STO)
Display	7-segment LED
Max. acceleratie	10 ... 20 m/s ²
Max. snelheid	0,5 ... 1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,05 mm
Remweerstand	15 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	niet galvanisch gescheiden
Inschakelduur	100 %
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale spanning lastvoeding DC	24 ... 48 V
Parametrisatie-interface	Ethernet
Positieregeling	ja
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP
Toegelaten bereik logicaspanning	± 15 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-10 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %

Kenmerk	Waarde
	niet condenserend
Geluidsdruk niveau	52 dB(A)
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	10 ... 45 °C
Houdmoment motor	0,5 Nm
Max. aandrijfmoment	0,2 Nm
Max. kracht Fz	1.345 N
Max moment Mx	5,5 Nm
Max moment My	10,9 Nm
Max moment Mz	5,5 Nm
Max. proceskracht in Z-richting	100 N
Nominaal draaimoment	0,04 Nm
Richtwaarde nominale last, horizontaal	3 kg
Richtwaarde nominale last, verticaal	2 kg
Toevoerconstante	38 mm/U
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	8
Communicatieprofiel	FHPP
Proceskoppeling	I/O-koppeling Voor 31 records
Specificatie logische ingang	in aansluiting op IEC 61131-2
Bedrijfsbereik logica-ingang	24 V
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch verbonden met logische potentieel verbonden
Schakellogica ingangen	NPN (minus-schakelend) PNP (plus-schakelend)
Schakellogica uitgangen	NPN (minus-schakelend) PNP (plus-schakelend)
Communicatie-interface logica	CAN DS 301 E/A 31pos Ethernet - TCP/IP
Soort bevestiging	Profielbevestiging
Materiaal - opmerking	RoHS conform