

otočný modul s chapadlem EHMD-40-RE-GE

č. dílu: 4788875

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	40
úhel kyvu	nekoneč.
zdvih na čelist chapadla	5 mm
regulační rozsah zdvihu pro každou čelist	0 ... 5 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
konstrukce	elektrický otočný pohon elektrické chapadlo
snímání polohy	otáčení: enkodér motoru úchop: enkodér motoru
funkce chapadla	paralelní
druh motoru	krokový motor
referenční pohyb	otáčení: index enkodéru úchop: pevný doraz
čidlo polohy rotoru	inkrementální enkodér
rozhraní vysílače polohy rotoru	RS422 TTL kanály AB + nulový index
princip odměřování polohy rotoru	optický
max. otáčky na výstupu	240 1/min
spínací cyklus	100 %
stupeň krytí izolace	B
jmenovitý proud motoru	0.9 A
upozornění k jmenovitému proudu do motoru	0,5 A pro pohon chapadla
jmenovité napětí DC	24 V
povolení	RCM Mark
značka KC	KC-EMV
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 85 %
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	0 ... 40 °C
rozsah síly úchopu, každá čelist chapadla	7 ... 35 N
max. točivý hnací moment	0.3 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	0.7 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	1.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	0.7 Nm
hmotnost výrobku	681 g
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	připojovací obrazec F1
typ upevnění	s rybinovou drážkou
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	zesílený PA
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno