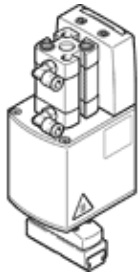
otočný modul s chapadlem
EHMD-40-RE-GP

č. dílu: 4790698

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	40
úhel kyvu	nekoneč.
zdvih na čelist chapadla	5 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
konstrukce	elektrický otočný pohon pneumatické chapadlo
snímání polohy	otáčení: enkodér motoru úchop: drážka pro přibližovací čidlo
funkce chapadla	paralelní
druh motoru	krokový motor
referenční pohyb	otáčení: index enkodéru
čidlo polohy rotoru	inkrementální enkodér
rozhraní vysílače polohy rotoru	RS422 TTL kanály AB + nulový index
princip odměřování polohy rotoru	optický
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
max. otáčky na výstupu	240 1/min
spínací cyklus	100 %
stupeň krytí izolace	B
jmenovitý proud motoru	0.9 A
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
celková síla úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), sevření	25 N
rozsah síly úchopu, každá čelist chapadla	5 ... 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	577 g
elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
elektrické připojení 1, technika připojení	připojovací obrazec F1
typ upevnění	s rybinovou drážkou
připojení pneumatiky	QS-4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	PA
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno