

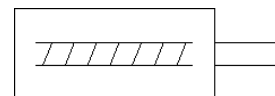
elektrický válec ESBF-...-80- -

č. dílu: 574091

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	80
zdvih	30 ... 1,500 mm
závit na pístnici	M20x1,5
průměr vřetene	32 mm
max. úhel pootočení pístnice +/-	0.5 deg
podle normy	ISO 15552
montážní poloha	libovol.
druh motoru	servomotor
snímání polohy	pro čidla
konstrukce	elektrické válce s vřetenem s valivým uložením matice
druh vřetena	vřeteno s uložením matice v kuličkových oběž. pouzdrech
varianty	doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
pojištění proti pootočení/vedení	s kluzným vedením
spínací cyklus	100 %
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 7
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
relativní vlhkost vzduchu	0 - 95 %
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. radiální síla na hnací hřídeli	1,100 N
max. posuvová síla Fx	12,000 N
směrná hodnota užitečné zátěže, vodorovné	1,200 kg
směrná hodnota užitečné zátěže, svislé	1,200 kg
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	5,300 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	103 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	7,393 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	155 g
typ upevnění	vnitřním závitem nebo příslušenství
kód rozhraní pohonu	D80
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový odlitek, potažený
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál šroubů	ocel, pozink.
materiál matice vřetena	ocel pro válcovaná ložiska
materiál vřetena	ocel pro válcovaná ložiska
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno