

elektrický válec ESBF-...-50- -

č. dílu: 8022601

FESTO



příklad zobrazení



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
velikost	50
zdvih	30 ... 1,000 mm
závit na pístnici	M16x1,5
průměr vřetene	20 mm
max. úhel pootočení pístnice +/- podle normy	0.15 deg ISO 15552
montážní poloha	libovol.
druh motoru	krokový motor servomotor
snímání polohy	pro čidla
konstrukce	elektrické válce s vřetenem s valivým uložením matice elektrické válce s vřetenem s kluzným uložením matice
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	300 N
max. posuvová síla Fx	5,000 N
moment pohonu naprázdno	0.3 Nm
typ upevnění	vnitřním závitem nebo příslušenství
kód rozhraní pohonu	D50
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	Tvárná slitina hliníku s hladkým eloxováním
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