

# rychlý kompaktní manipulátor EHMX-EGC-80-TB-KF- -

č. dílu: 8004601

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
účinný průměr hnacího pastorku	28.65 mm
pracovní zdvih	200 ... 4,500 mm
požadovaná rovinnost montážních ploch	0.1 mm/m
požadovaná rovnoběžnost montážních ploch	0.1 mm/m
napětí ozubeného řemene	0.24 %
rozteč ozubeného řemene	3 mm
montážní poloha	vodorovn.
konstrukce	elektromechanický přímočarý modul s ozubeným řemenem
snímání polohy	pro čidla
max. zrychlení	50 m/s <sup>2</sup>
max. rychlost	5 m/s
opakovatelná přesnost	±0,08 mm
spínací cyklus	100 %
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	0 - 90 %
stupeň krytí	IP40
okolní teplota	5 ... 45 °C
max. posuvová síla F <sub>x</sub>	700 N
posuvová konstanta	90 mm/U
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS