

# Prevodovka EMGA-120-P-G8-SAS-100

číslo dielca: 8141753

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť príruby, prevodovka	120 mm
Veľkosť príruby, motor	100 mm
Vôľá otočenia	0,12 deg
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Prevodový pomer	8:1
Max. otáčky pohonu	6.500 1/min
Pracovná teplota prevodoviek	-25 ... 90 °C
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP54
Stály krútiaci moment	120 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti pohonu	1,431 kgcm <sup>2</sup>
Max. krútiaci moment pohonu	192 Nm
Max. stupeň účinnosti	97 %
Odolnosť voči krúteniu	18 Nm/arcmin
Hmotnosť výrobku	6.000 g
Rozhranie prevodovky, výstupný hriadeľ	120G
Rozhranie prevodovky, hnaný hriadeľ	100A
Materiálový údaj	zhoda s RoHS