

# Prevodovka EMGA-80-P-G8-SAS-100

číslo dielca: 8141750

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť príruby, prevodovka	80 mm
Veľkosť príruby, motor	100 mm
Vôľá otočenia	0,12 deg
druh pohonu	Planetový ozubený prevod
Prevodový pomer	8:1
Max. otáčky pohonu	7.000 1/min
Pracovná teplota prevodoviek	-25 ... 90 °C
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP54
Stály krútiaci moment	50 Nm
Hmotnostný moment zotrvačnosti pohonu	0,37 kgcm <sup>2</sup>
Max. krútiaci moment pohonu	80 Nm
Max. stupeň účinnosti	97 %
Odolnosť voči krúteniu	8,4 Nm/arcmin
Hmotnosť výrobku	2.300 g
Rozhranie prevodovky, výstupný hriadeľ	80G
Rozhranie prevodovky, hnaný hriadeľ	100A
Materiálový údaj	zhoda s RoHS