

DC-MOTOR PG-SERIEN

Permanentmagnetmotor 52 - 63 mm

PG5230
12 V DC, 0,09 Nm, 3000 rpm



- Högt startmoment
- Robust
- Enkla att reglera
- Möjlighet till kundanpassning

Produktbeskrivning

PG-serien hos Gefeg Neckar står för permanentmagnetsmotorer av DC typ. Med dessa motorer som lämpar sig bra i industriapplikationer så får man lång livslängd, låg ljudnivå och hög prestanda. Detta beror delvis på att samtliga modeller i serien är utrustade med kullager.

I standardutförande kommer motorn med IP40, men det går att höja den till IP54 vid önskemål preics som att axel går att anpassa.

TEKNISK DATA

Matningsspänning	12 V DC
Nominellt moment	0,09
Nominell hastighet	3000 rpm
Nominell ström	3,6 A
IP-klass	IP40
Längd	95,5 mm
Motor med växel	Nej

Övrig teknisk data

Axeldiameter	6 mm
Axiell kraft	8 N
Effekt	28 W
Effektivitet	65%
Frontstorlek	52 mm
Max. moment	0,45
Vikt	0,7 kg

