

B91

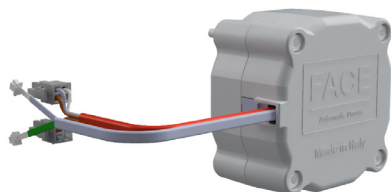
Datenblatt



Modell	B9115	B9125	B9125E
Konfiguration	SW70S	SL7A	SL7E
Automatisierungen			
Max Drehmoment	1,8 Nm	2,4 Nm	2,1 Nm
Nennleistung	150	170	195
Versorgungsspannung	42 Vcc	42 Vcc	42 Vcc
Maximale Geschwindigkeit	1100 rpm	1100 rpm	1100 rpm
Energieeffizienz	up to 75%	up to 75%	up to 80%
Betriebstemperatur	-15 °C,+50 °C	-15 °C,+50 °C	-15 °C,+50 °C
IP	IP20 (up to IP42)	IP20 (up to IP42)	IP20 (up to IP42)
Abmessungen (H x W x P) (mm)	91 x 91 x 42	91 x 91 x 52	91 x 91 x 52
Gewicht	1,20 Kg	1,45 Kg	1,42 Kg
Zertifizierungen	TUV	TUV	TUV

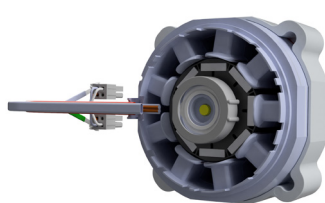
ZUVERLÄSSIG & EFFIZIENT

- 7-Jahres-Garantie
- Komponentenverschleiß und Energieverbrauch sind dank der bürstenlosen Technologie gering



LEISTUNGSSTARK & KOMPAKT

- Steigerung des Drehmoments um **+34%** gegenüber der ersten Seriengeneration*
- **+15%** mehr Effizienz und **+40%** mehr Leistung als die erste Generation bürstenloser Motoren
- Optimiertes Design: Mehr Wicklungen bei geringerer Stator-Dicke**



*Durchschnittsdrehmoment bei gleicher Drehzahl und Stromstärke
**Für Motoren B9125 vs. B9030

EINE TECHNOLOGIE FÜR ALLE AUTOMATISIERUNGEN

- Ausstattung von **100%** der FACE-Automatisierungspalette
- Einschließlich der redundanten Notfallausführung B9125E

