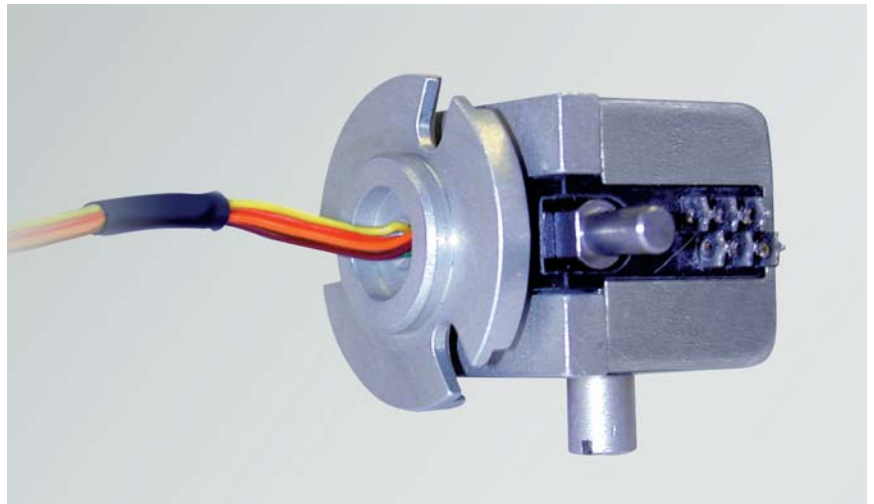


EC3848

Hochgeschwindigkeits-Schleifringkapsel

- Schnell lieferbare Standard-Ausführung
- Geeignet zur Übertragung von hohen digitalen Datenraten, analogen Signalen und elektrischen Leistungen
- Hohe Drehzahl: bis 10'000 U/min. ohne Kühlung
- Fiberbürsten-Technologie garantiert eine lange Lebensdauer und einen wartungsfreien Betrieb
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kompaktes Design
- Niedriges Drehmoment



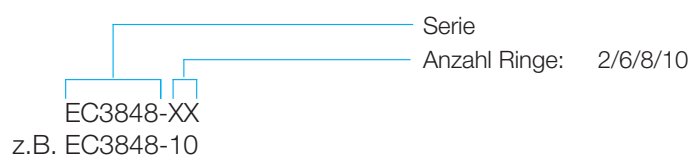
Elektrische Daten

Anzahl Ringe:	2, 6, 8 oder 10
Stromstärke:	1 A pro Ring
Spannung:	100 VDC
Spannungsfestigkeit:	500 VAC bei 60 Hz, zwischen jedem und allen anderen Ringen
Isolationswiderstand:	1000 MOhms bei 500 VDC
Rauschen:	< 20 mOhm bei 6 VDC, 50 mA, 5 U/min. pro Ring-Paar

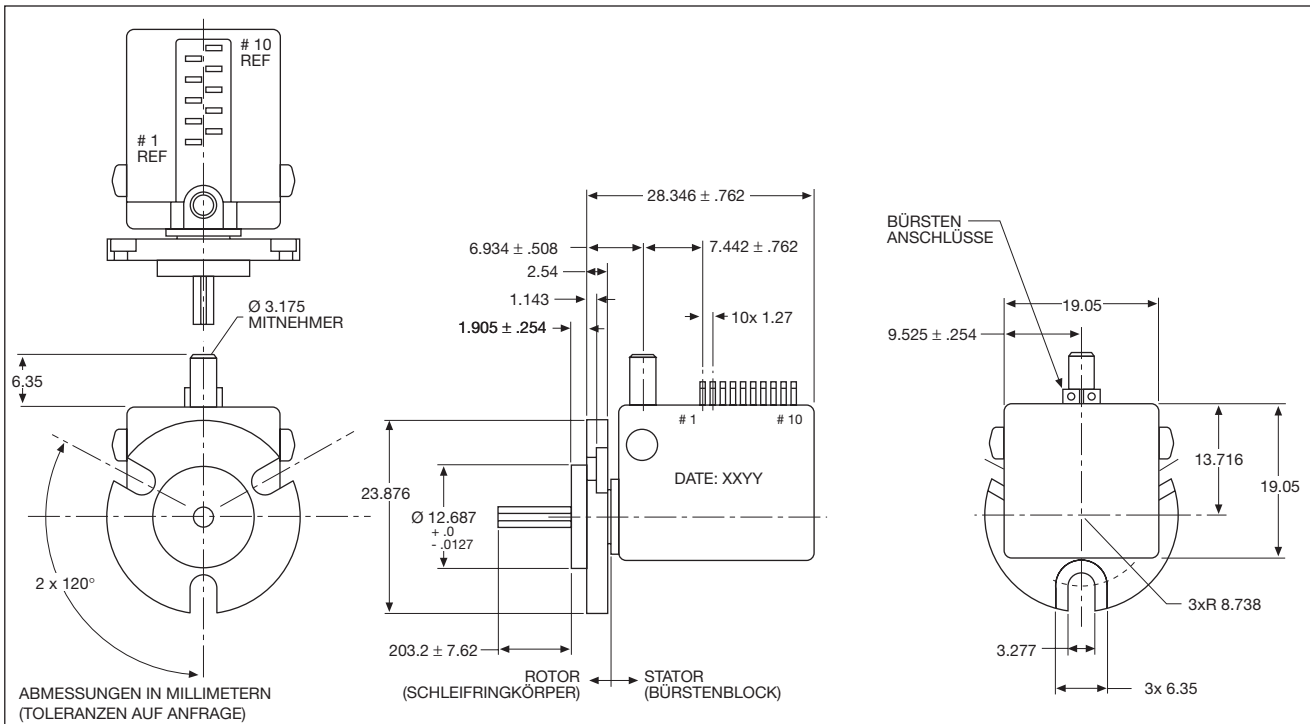
Mechanische Daten

Drehzahl:	bis zu 10'000 U/min. endlos drehend
Schutzart:	IP 00
Temperaturbereich:	- 20 °C+ 80 °C bis zu 1000 U/min. - 20 °C+ 50 °C über 1000 U/min.
Kühlung:	nicht benötigt
Kontakte:	Edelmetall
Litzen-Länge:	min. 195 mm
Anschlüsse:	AWG 30 (0.057 mm ²) Litzen an Rotor, Lötterminals an Stator

Bestell-Angaben



EC3848 Hochgeschwindigkeits-Schleifringkapsel



Farbcode der Anschlusslitzen

Ring #	Farbcode	Ring #	Farbcode
#1	SW	#6	GN
#2	BN	#7	BL
#3	RT	#8	VIO
#4	OR	#9	GR
#5	GE	#10	WS

Kontaktadresse:

Peromatic GmbH

Gubelstrasse 28
CH-8050 Zürich
Fon +41-(0)43 300 60 60
Fax +41-(0)43 300 60 79

info@peromatic.ch
www.peromatic.ch

Peromatic GmbH

rue Confédération 29
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Fon +41-(0)32 927 37 20
Fax +41-(0)32 927 37 22