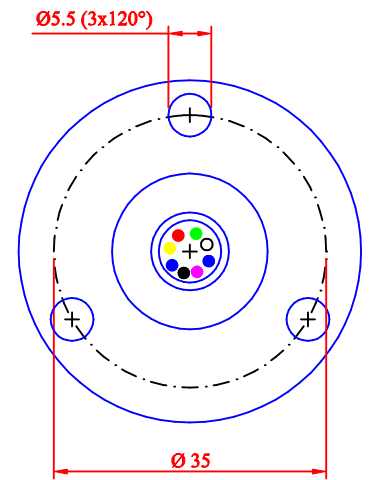
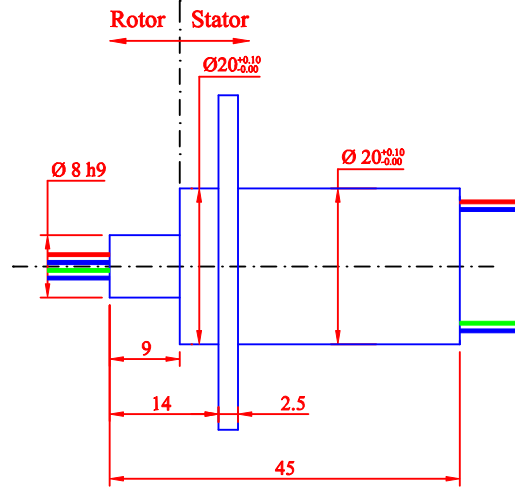
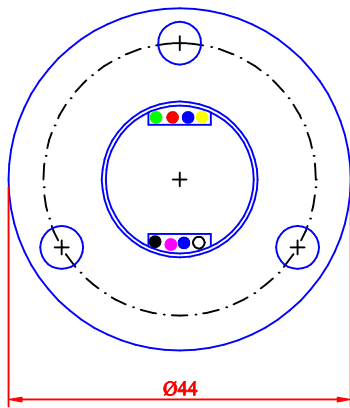


1

2

3

4



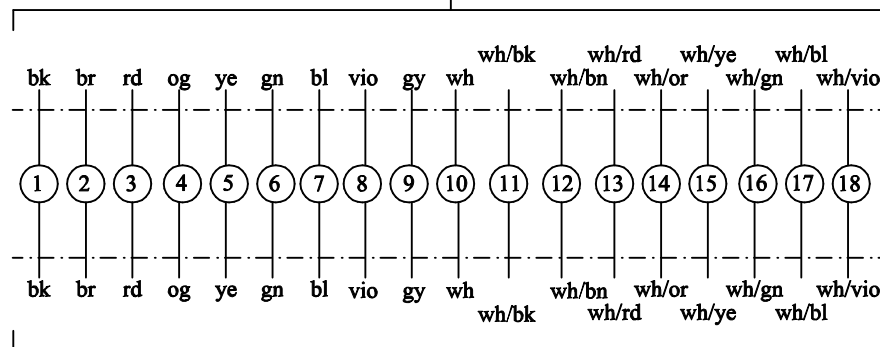
Electrical data

Number of rings :	18
Current :	2 A max. per ring
Voltage :	48 VDC
High pot :	500 V AC
Insulation resistance :	1000 MOhm at 500 V DC
Noise :	20 mOhm at 5 rpm, 6 VDC and 50 mA
Contacts / Leads :	Gold-gold / silver plated copper with teflon insulation

Mechanical data:

Speed :	250 rpm max.
Protection class :	IP 51
Temperature :	-20°C ... +80 °C (-5°F ... +175°F)
Rotor connection:	300 mm leads ; 18 x AWG 26/19 (0,15 mm ²) according to colour code IEC 304
Stator connection:	300 mm leads ; 18 x AWG 26/19 (0,15 mm ²) according to colour code IEC 304
Bearings :	Miniature ball bearings of steel
Housing :	with Flange made of PC; others on request

AWG 26/19 (0,15 mm²)
max. 2A



AWG 26/19 (0,15 mm²)
max. 2A

Oberflächenzustand: N6 (N5)
Alle Kanten gebrochen

Freimaßtoleranzen
DIN 7168-m
Formtoleranzen DIN 7184

Mat.-N^o: 0000000

h)	Datum	Name
g)	Bearb. 14.04.09	Drost
f)	Gepr. 14.04.09	Drost
e)	Norm	
d)	Kom.-N ^o :	
c)		
b)		
a)		

LTN
LTN Servotechnik GmbH

Zeichnungs-N^o: SC020-18-A01
EDV-N^o: 4906214

Maßstab
1:1
O-Format
A4h

Zust. Änderung Datum Name Datei: SC020\18\SC020-18-A01-Schleifringkapsel DXF: 14.04.09

Diese technische Unterlage ist unser Eigentum. Wir behalten uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ohne unsere vorherige Zustimmung verpflichtend zu Schadensersatz und kann strafrechtliche Folgen haben.