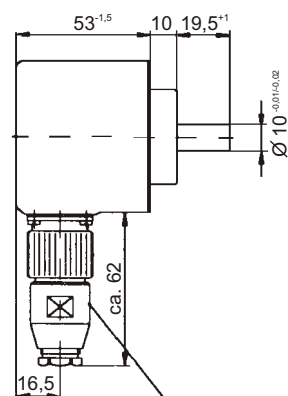
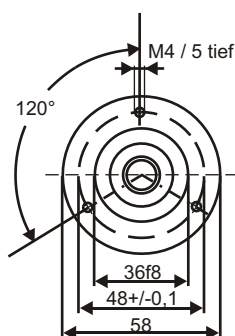




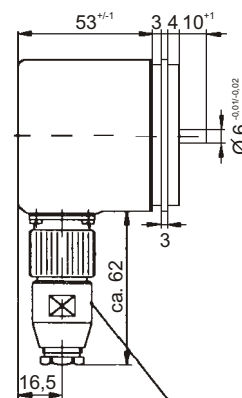
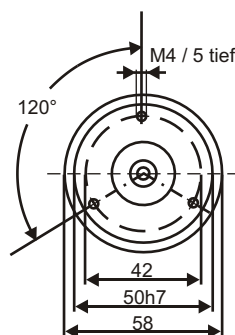
Absolut-Winkelcodierer AG 25 (Multiturn)

Absolut-Winkelcodierer
AG25-8192-24-3 (SSI)



17 pol. Gegenstecker
separat bestellen

Absolut-Winkelcodierer
AG25-8192-24-6 (SSI)



17 pol. Gegenstecker
separat bestellen

Steckerbelegung

Pin:	Funktion:
8	Takt+
9	Takt-
14	Data+
17	Data-
7	+24 V Versorgung
10	GND / 0 V
Gehäuse	Schirm

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	10-30 V DC, (max. 250 mA)
Auflösung:	13 Bit = 8192 Schritte/Umd.
Anzahl der Umdrehungen:	4096
Datenformat:	SSI, Gray-Code
Drehzahl:	max. 6000 min ⁻¹ (mechanisch 10000 min ⁻¹)
Wellenbelastung axial:	< 40 N
Wellenbelastung radial:	< 60 N
Vibrationen:	IEC 68 Teil 2-6; <= 100 m/s ² / 55-2000 Hz
Schock:	IEC 68 Teil 2-27; <= 1000 m/s ² / 6 ms
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +85°C
Schutzart:	IP 67 (Gehäuse) / IP 64 (Welleneingang)
Störfestigkeit:	EN 50082-2
Störaussendung:	EN 50081-1

esitron-electronic GmbH

Ernst-Zimmermann-Str. 18
D-88045 Friedrichshafen
Internet: www.esitron.de
Tel. +49 (0)7541-6000-0
Fax +49 (0)7541-6000-11
E-Mail: info@esitron.de