

Pendelgeber Typ: PE - MH / 1023

FSG Fernsteuergeräte
Mess- und Regeltechnik GmbH
D-15712 Königs-Wusterhausen
OT Kablow, Mühlenweg 2-3



magnetischer Pendelgeber mit Hall-Sensor
Dämpfung durch Ölfüllung

Technische Daten:

Neigungswinkel: $-175^\circ \dots 0^\circ \dots +175^\circ$
Winkelgenauigkeit: $\pm 0.2^\circ$ (at 25°C)
Einschwingverhalten: $t=1s$ (25° Neigung)
Schüttelfestigkeit: 4g 0-100Hz

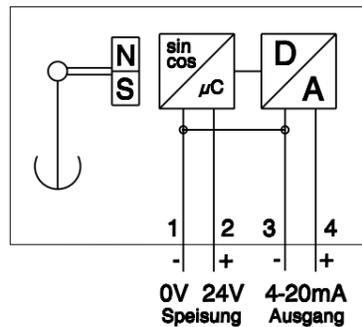
Gehäuse: Aluminium, lackiert
elektrischer Anschluss über Stecker
(Gegenstecker im Lieferumfang enthalten)

Schutzart: IP 66 (mit Gegenstecker)
Temperaturbereich: $-30^\circ C$ bis $+70^\circ C$
Gewicht: ca. 300g

Elektrische Daten:

Speisung: 18-36V DC (Bürde 600Ω)
9-36V DC (Bürde 200Ω)
Ausgang: analog 4-20mA
 $T_k=0,1^\circ / 10K$ ($> 100^\circ$)
3-Leitertechnik ohne galv. Trennung

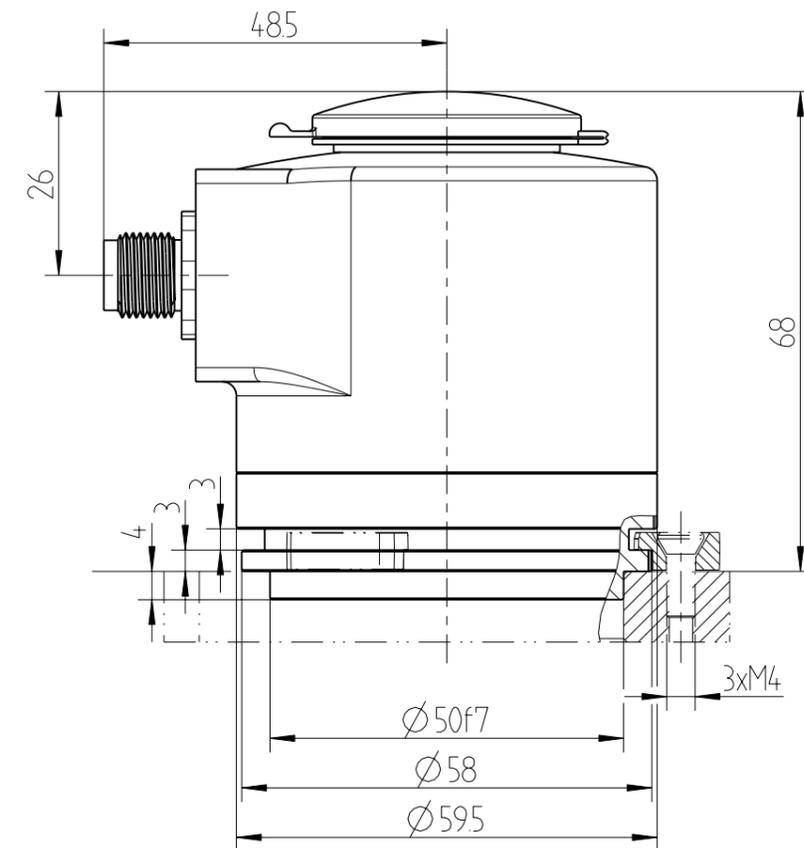
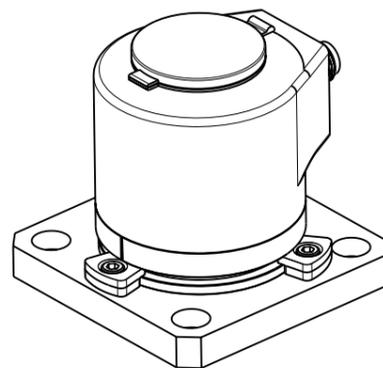
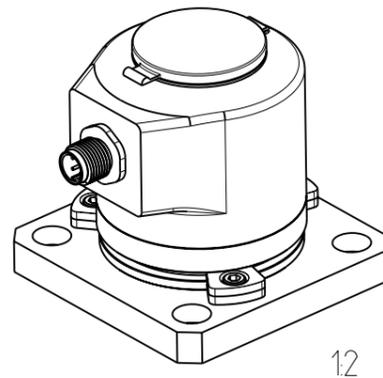
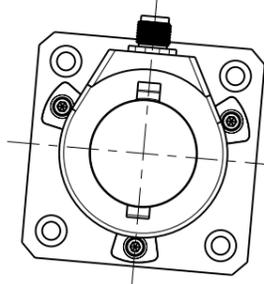
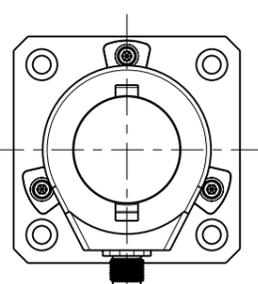
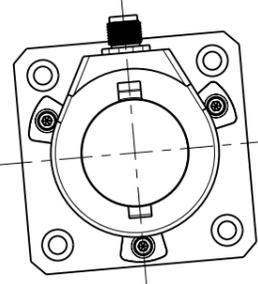
Steckerbelegung:



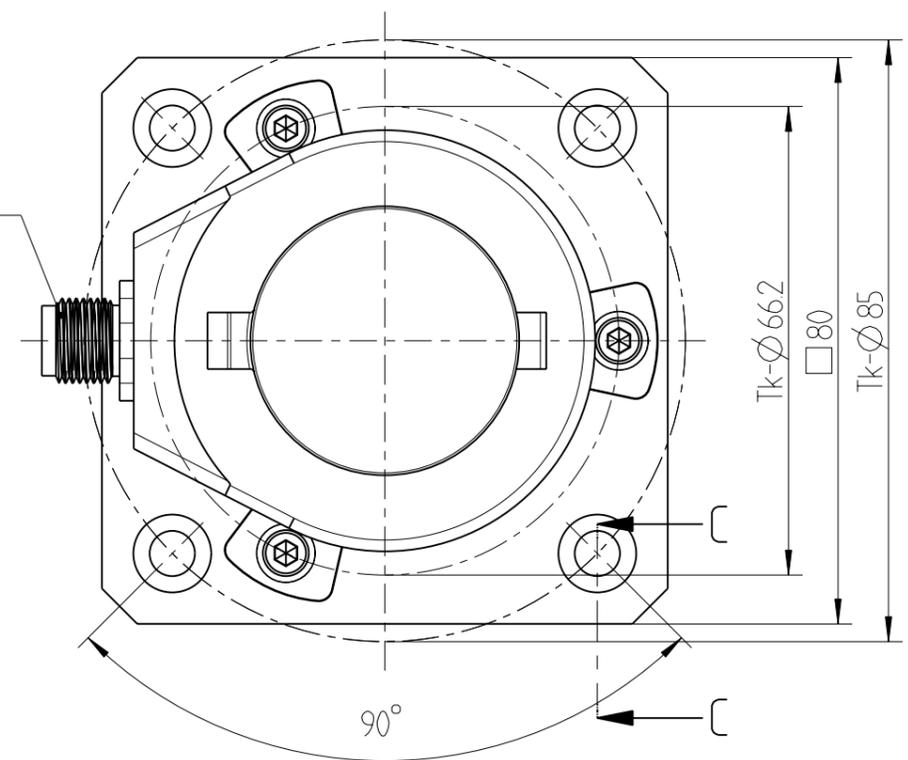
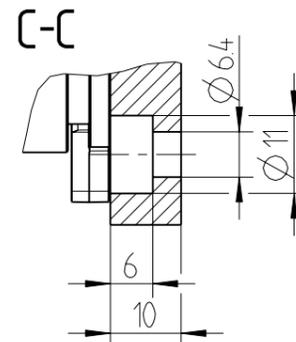
-175° / 4mA

0° / 12mA

+175° / 20mA



Flanschstecker, M12x1
4-polig, A-codiert
(Position der Code-Nase kann 360° variieren)
Gegenstecker ist im Lieferumfang
enthalten



Diese Unterlage ist unser Eigentum. Die Weitergabe an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der FSG verboten. Die Weitergabe an Dritte ist strafbar und wird gerichtlich verfolgt. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb BGG)

5790Z03-032M003D /0

Ident-Nr.:

FSG-Art.-Nr.: 5790Z03-032.003

Kunde:

Datei: 5790Z03_032M003D.dwg

Blatt 1/1

M 11

Datum	30.05.13
gezeichnet	c.dierich
geprüft	Henkel