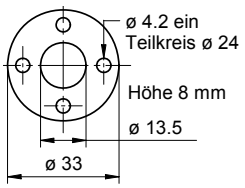
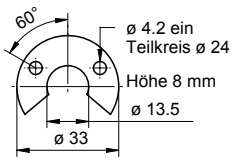
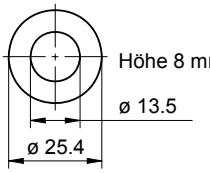
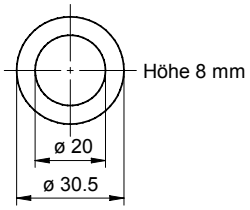
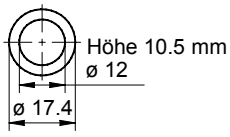
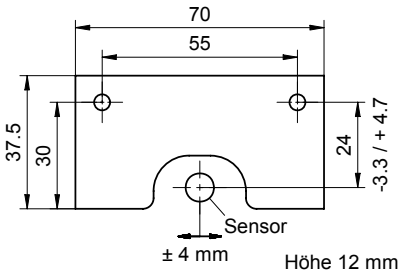
MAGNOSENS

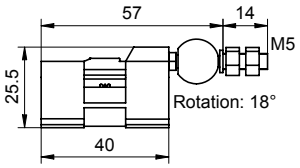
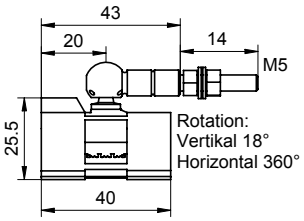
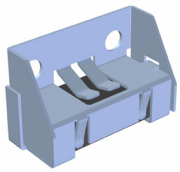
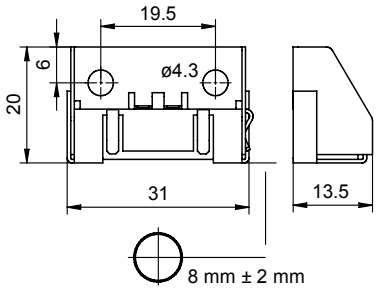
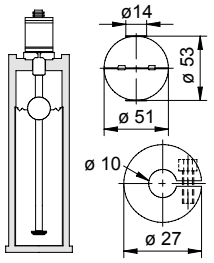
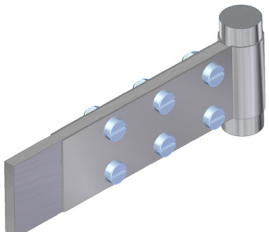
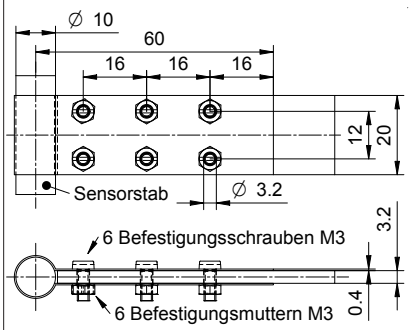
Positionsmagnete und Befestigungsmaterial für magnetostriktive Wegaufnehmer

Dokumenten Nr.: MXX 11469 DD
Datum: 11.12.2013

Modell	Maße in mm	Material	Anwendung
 **Ringmagnet PR02**		PA-Ferrit-GF20 Gewicht ca. 14 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 100 °C	**MS**
 **Abhebbarer Positions-magnet PR03**		PA-Ferrit-GF20 Gewicht ca. 11 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 100 °C	**MS / MP**
 **Ringmagnet PR04**		Verbund: PA-Ferrit Gewicht ca. 10 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 100 °C	**MS**
 **Ringmagnet PR05**		Verbund: PA-Ferrit Gewicht ca. 15 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 100 °C	**MS**
 **Ringmagnet PR06**		PA-Neobond Verbund Gewicht ca. 5 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 100 °C	**MS**
 **U-Magnet PM02**		AIM4.5Mn, schwarz eloxiert Magnete mit 2-Koponentenmasse vergossen. Gewicht ca. 75 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 75 °C	**MS** Nicht für Multi-Positions-messung, Auflösung min. 10 µm.

TWK-ELEKTRONIK GmbH
Heinrichstrasse 85
D-40041 Düsseldorf
Postfach 10 50 63
Tel. +49 211 96117-0
Fax +49 211 637705
info@twk.de
www.twk.de

Positionsmagnete für magnetostriktive Wegaufnehmer

Modell	Maße in mm	Material	Anwendung
 **Magnetschlitten PS02**		GFK, Magnet Hartferrit Gelenk CuZn 39Pb3 vernickelt Gewicht ca. 30 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 75 °C	**MP**
 **Magnetschlitten PS01**		GFK, Magnet Hartferrit Gelenk CuZn 39Pb3 vernickelt Gewicht ca. 30 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 75 °C	**MP**
 **Blockmagnet PM01**		CuSn6 verzinkt, Magnet Hartferrit Gewicht ca. 20 g Betriebstemperatur: - 40 ... + 75 °C	**MS / MP** Nicht für Multi-Positions-messung, Auslösung min. 10 µm.
Schwimmer PSW01 **Stoppkragen PST01**		Dichte 720 kg/m3 Material 1.4571 poliert, AISI316Ti Max. Druck: < 40 bar Gewicht (Schwimmer) 42 ± 3 g	**MS**
 **Montagelasche ML-MSX**		Messing Flachprofil und Befestigungs-schrauben	**MS**