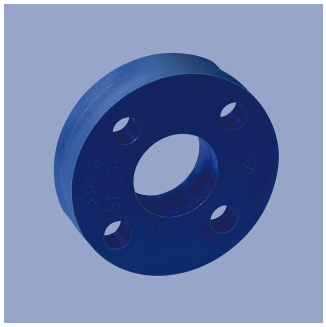
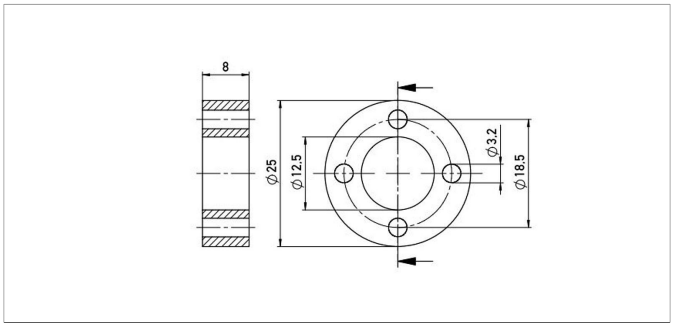
Positionsgeber

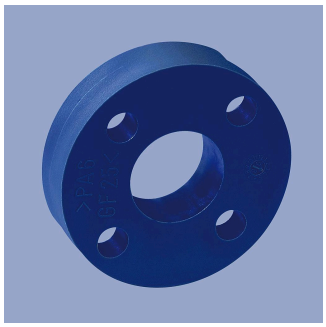


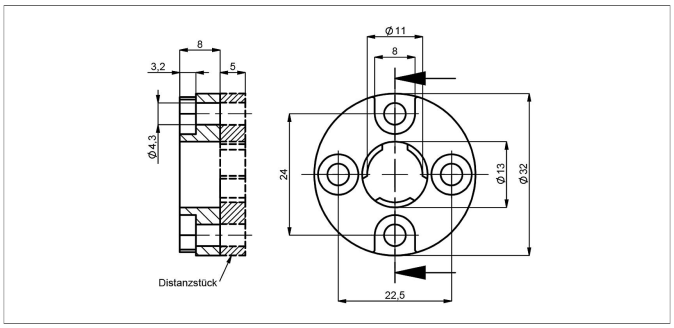


Z-TH1-P18
Ring-Positionsgeber für Fixierung mit Schrauben M3

Material	PA6-GF
Gewicht	ca. 12 g
Betriebstemp.	-40 ... +100°C
Flächenpressung	max. 40 N/mm²
Anzugsmoment	max. 100 Ncm
Befestigung	

Art.Nr.	VPE [Stück]
400005697	1

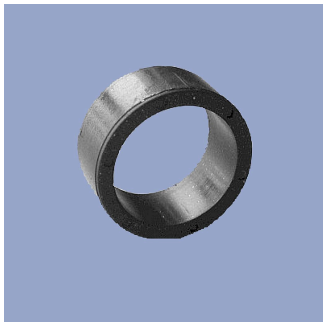


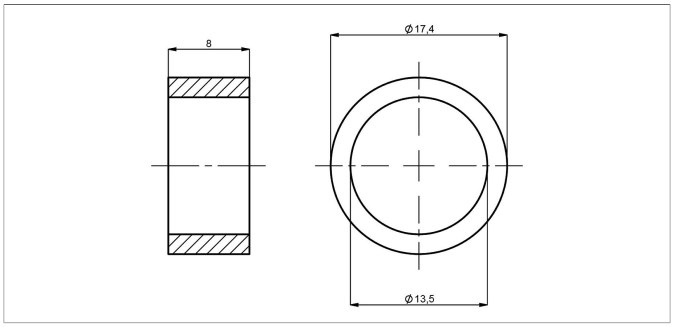


Z-TH1-P19
Z-TH1-PD19 Mit Distanzstück
Ring-Positionsgeber für Fixierung mit Schrauben M4, wahlweise mit oder ohne Distanzstück

Material	PA6-GF, Dist.stück: POM-GF
Gewicht	ca. 14 g
Betriebstemp.	-40 ... +100°C
Flächenpressung	max. 40 N/mm²
Anzugsmoment	max. 100 Ncm

Art.Nr.	Distanz-stück	VPE [Stück]
400005698	-	1
400107117	inkl.	1

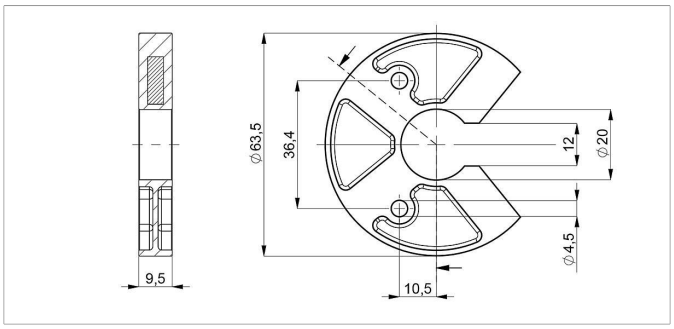




Z-TH1-P30
Ring-Positionsgeber für Befestigung mittels Federscheibe und Sicherungsring

Material	NdFeB bonded (EP)
Gewicht	ca. 5 g
Betriebstemp.	-40 ... +100°C
Flächenpressung	max. 10 N/mm²

Art.Nr.	VPE [Stück]
400106139	1

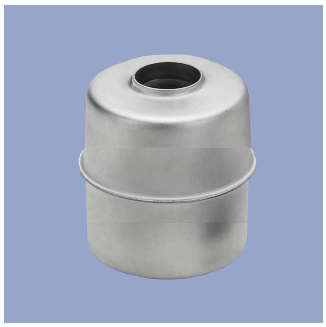


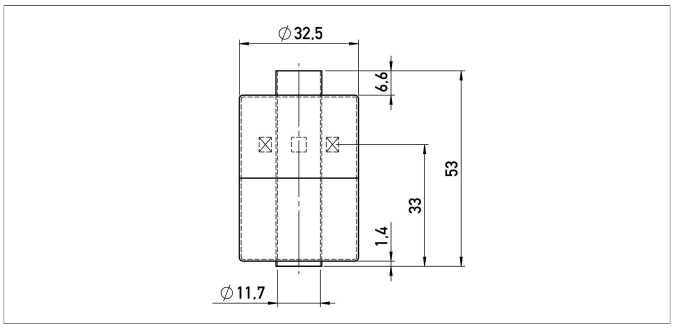
Z-TH1-P25
U-Form Positionsgeber für Fixierung mit Schrauben M4
Achtung: Für Maß elektrischer Nullpunkt unbedingt Gebrauchsanleitung beachten!

Material	PA6-GF
Betriebstemp.	-40 ... +105°C
Flächenpressung	max. 40 N/mm²
Anzugsmoment	max. 100 Ncm
Befestigung	

Art.Nr.	VPE [Stück]
400105076	1

Positionsgeber

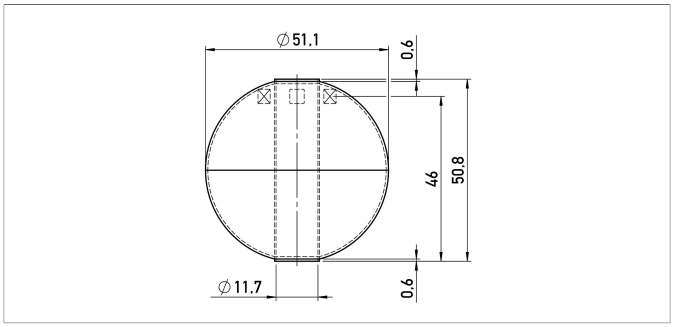




Z-TH1-P31
Zylinder-Magnetschwimmer

Material	Edelstahl 1.4404
Gewicht	ca. 20 g
Betriebstemp.	-40 ... +100°C
Druckfestigkeit	≤ 24 bar
Dichte	740 kg/m³
Eintauchtiefe in Wasser	ca. 26,6 mm

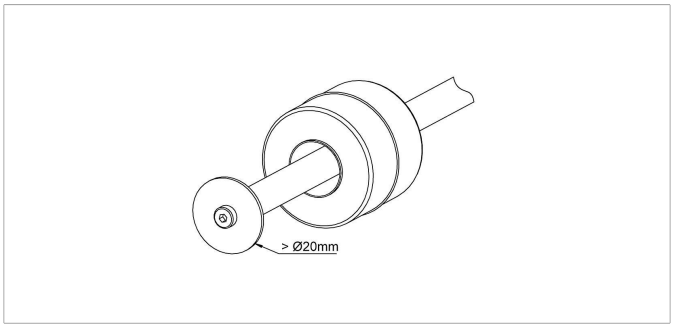
Art.Nr.	VPE [Stück]
400105704	1



Z-TH1-P32
Kugel-Magnetschwimmer

Material	Edelstahl 1.4571
Gewicht	ca. 42 g
Betriebstemp.	-40 ... +100°C
Druckfestigkeit	≤ 40 bar
Dichte	720 kg/m³
Eintauchtiefe in Wasser	36,7 mm

Art.Nr.	VPE [Stück]
400105703	1



Bei Verwendung von Magnetschwimmern empfiehlt es sich, diese mittels einer Scheibe am Stabende gegen Verlust zu sichern.
Hierfür ist eine Sensorvariante mit Innengewinde am Stabende notwendig (s. Bestellcode).

novotechnik
Siedle Gruppe

Novotechnik
Messwertaufnehmer OHG
Postfach 4220
73745 Ostfildern (Ruit)
Horbstraße 12
73760 Ostfildern (Ruit)
Telefon +49 711 4489-0
Telefax +49 711 4489-118
info@novotechnik.de
www.novotechnik.de

© 18.08.2026

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen der Produktbeschreibung. Die Daten basieren jeweils auf idealen Anwendungsbedingungen („Bis zu - Angaben“). Sie können deshalb je nach Anwendung des Produkts stark variieren. Insbesondere kann das Ausschöpfen einzelner angegebener Leistungsparameter zur Einschränkung anderer Leistungsparameter führen. Es ist deshalb Sache des Anwenders, das Erreichen der angegebenen einzelnen Leistungsparameter anwendungsabhängig zu verifizieren. Änderungen im Interesse technischer Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.