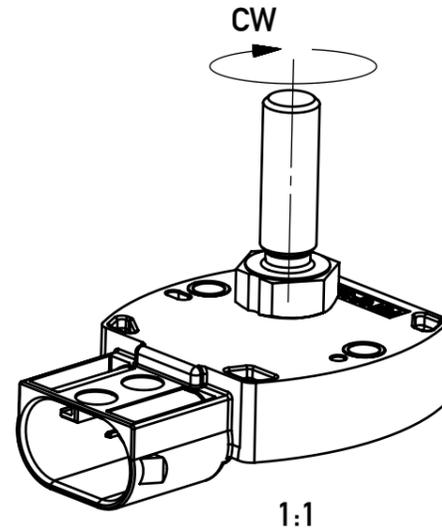
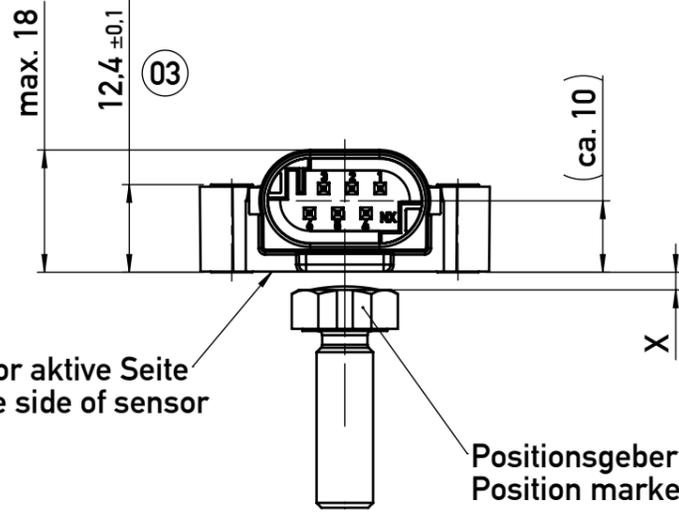


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 This document is confidential and shall not be exploited, copied, reprinted or disclosed to a third party in any manner without our prior written permission. All rights reserved, especially in case of patent application or registration of petty patent.

Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem deutschen und englischen Text, ist der deutsche Text ausschlaggebend.
 In case of a conflict between the German and English text, the German text shall take the precedence.



Mechanische Daten / Mechanical data	
Gehäuse / Housing	PBT GF30%
Befestigungsbuchsen / Mounting bushing	nichtrostender Stahl / stainless steel
Verguss / Potting	EPOXY
Gegenstecker / Mating connector	AMP MQS Connector 6S, coding A, tinned Housing 1-967616-1 Contact 6x 963727-1, 5-962885-1; 0,25-0,35 mm ² Sealing 6x 967067-2

Sensor aktive Seite / Active side of sensor

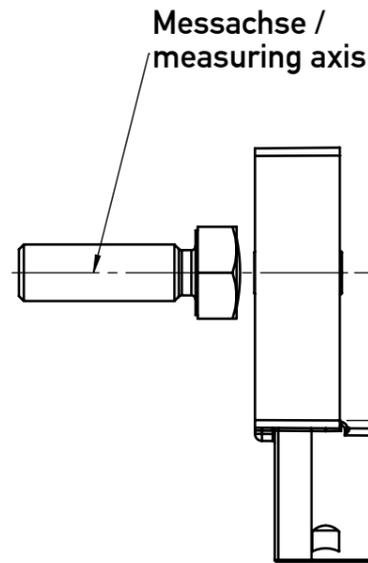
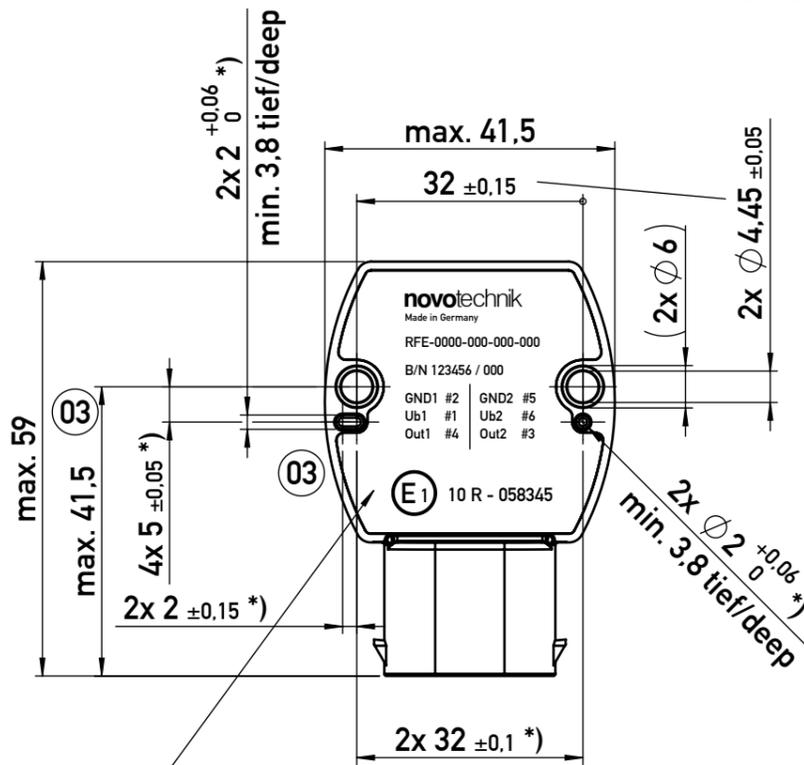
Positionsgeber (z.B. dargestellt Z-RFC-P18) / Position marker (e.g. pictured Z-RFC-P18)

Positionsgeber siehe Datenblatt / Position markers see data sheet **03**

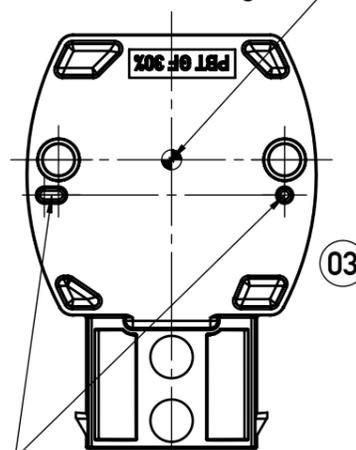
Anschlussbelegung siehe Datenblatt / Connection assignment see data sheet

Montagehinweise und Arbeitsabstände siehe Montageanleitung Positionsgeber / Instructions for installation and working distances see manual Position Markers **03**

Sicht auf aktive Seite des Sensors / View on active side of sensor



Mittelpunkt der Messachse / Center of measuring axis



Zeigt die Markierung des Positionsgebers in Richtung Stecker, dann befindet sich der Sensor auf Kennlinienmitte. / When the marking of the position marker is pointing towards the connector, the sensor output is near the electrical center position.

Produktvarianten für sicherheitsrelevante Anwendungen bzw. mit E1 - Typgenehmigung => Klassifizierung siehe Datenblatt / Product versions for safety - related systems or with European E1 type approval => Classification see data sheet

§ FS Hinweise zur funktionalen Sicherheit siehe Gebrauchsanleitung. / For instructions on functional safety, see the manual.

E1-relevantes Bauteil "Kopie an KBA" / E1-relevant component "copy to KBA"

Indexierung beidseitig *) / Indexing both sides *)

- Sicht auf passive Seite des Sensors
- Positionsgeber auf Gegenseite anbringen
- View on non active side of sensor
- Attach position marker on opposite side

Status: freigegeben / released				geltende Dokumente regarding documents		
Version	Änd.-Nr. / revision no.	Änderung / revision description	Datum / date / Bearbeitet / drawn by	Datum / date / Geprüft / approved by	Datum / date / Freigegeben / released by	
03	4-P0862-05	Gehäusekontur optimiert, neuer Verguss, Steckerbelegung angepasst / Housing contour optimized, new potting, pin assignment adjusted.	15.01.2019 Harigel	09.12.2021 Schmied	09.12.2021 Merkle	
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per		Nichttol. Maße unspecified tolerances	Tolerierungsprinzip tolerancing principle		Gewicht / weight	
-		ISO 2768-mH	ISO 8015		-	
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per		-		Werkstoff / material		
ISO 1302		-		-		
Werkstückkanten nach part edges per		ECE (KBA)	-		Format	
ISO 13715		Ja/Yes	-		A3	
Projektionsmethode 1 projection method 1		FuSi functional safety	-		Mastab scale	
-		Ja/Yes	-		1:1	
-		Benennung / title		Material-Nr. / material no.		
-		RFE-3200		-		
-			Dokument-Nr. / document no.	Teildok. / document part	Blatt / sheet	
-			900076439	001	1	