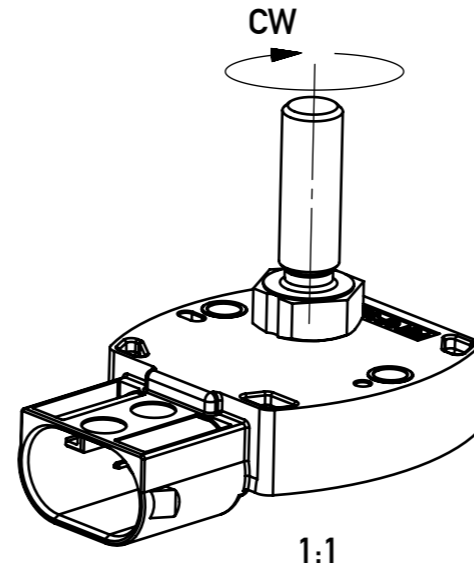
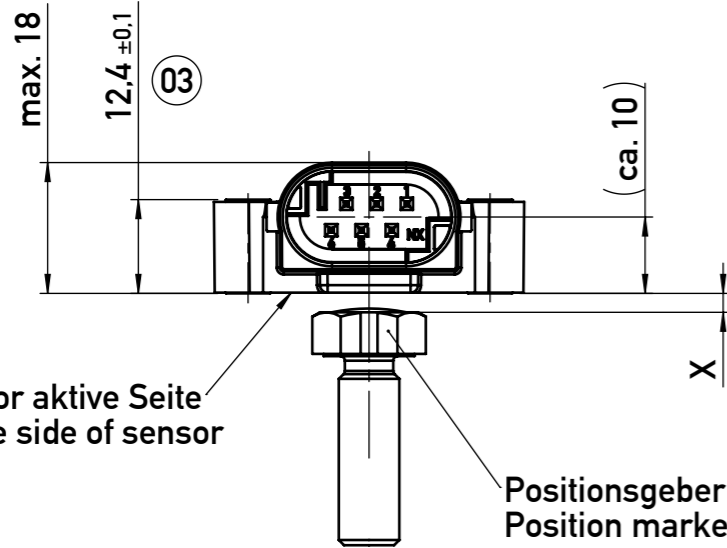


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage. Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.
 This document 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

Anschlussbelegung siehe Datenblatt
 Connection assignment see data sheet

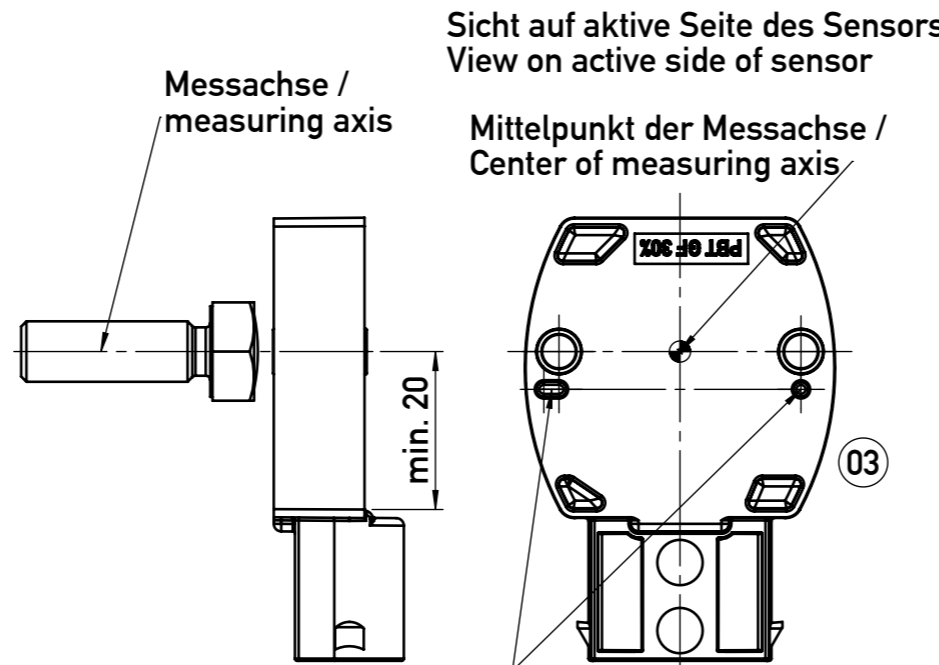
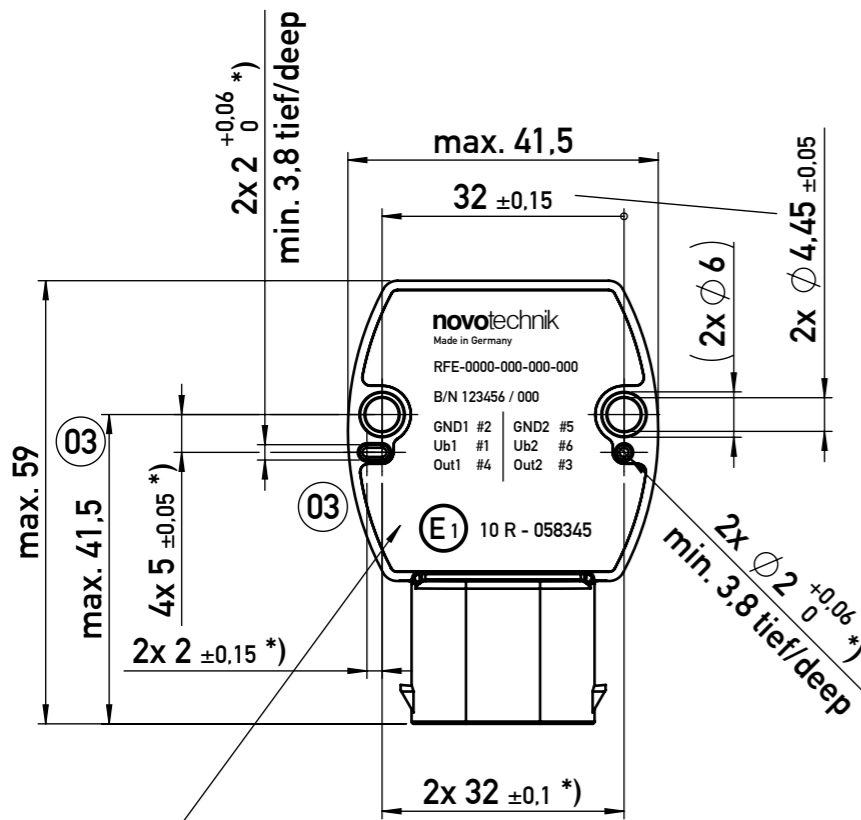
Montagehinweise und Arbeitsabstände siehe Montageanleitung Positionsgeber
 Instructions for installation and working distances see manual Position Markers

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 -			Gewicht / weight -		
Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-mH			Werkstoff / material -		
Tolerierungsprinzip tolerancing principle ISO 8015			-		
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per ISO 1302			-		
Werkstückkanten nach part edges per ISO 13715			-		
Projektionsmethode 1 projection method 1			-		
E1 (KBA) Ja/Yes			-		
FuSi functional safety Ja/Yes			-		
Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class - Z001			Format size A3		
Typ / Baureihe type series RFE32			Maßstab scale 1:1		
Benennung / title RFE-3200			Material-Nr. material no. -		
-			Dokument-Nr. / document no. 900076439		
-			Teildok. / document part 001		
-			Blatt / sheet 1		