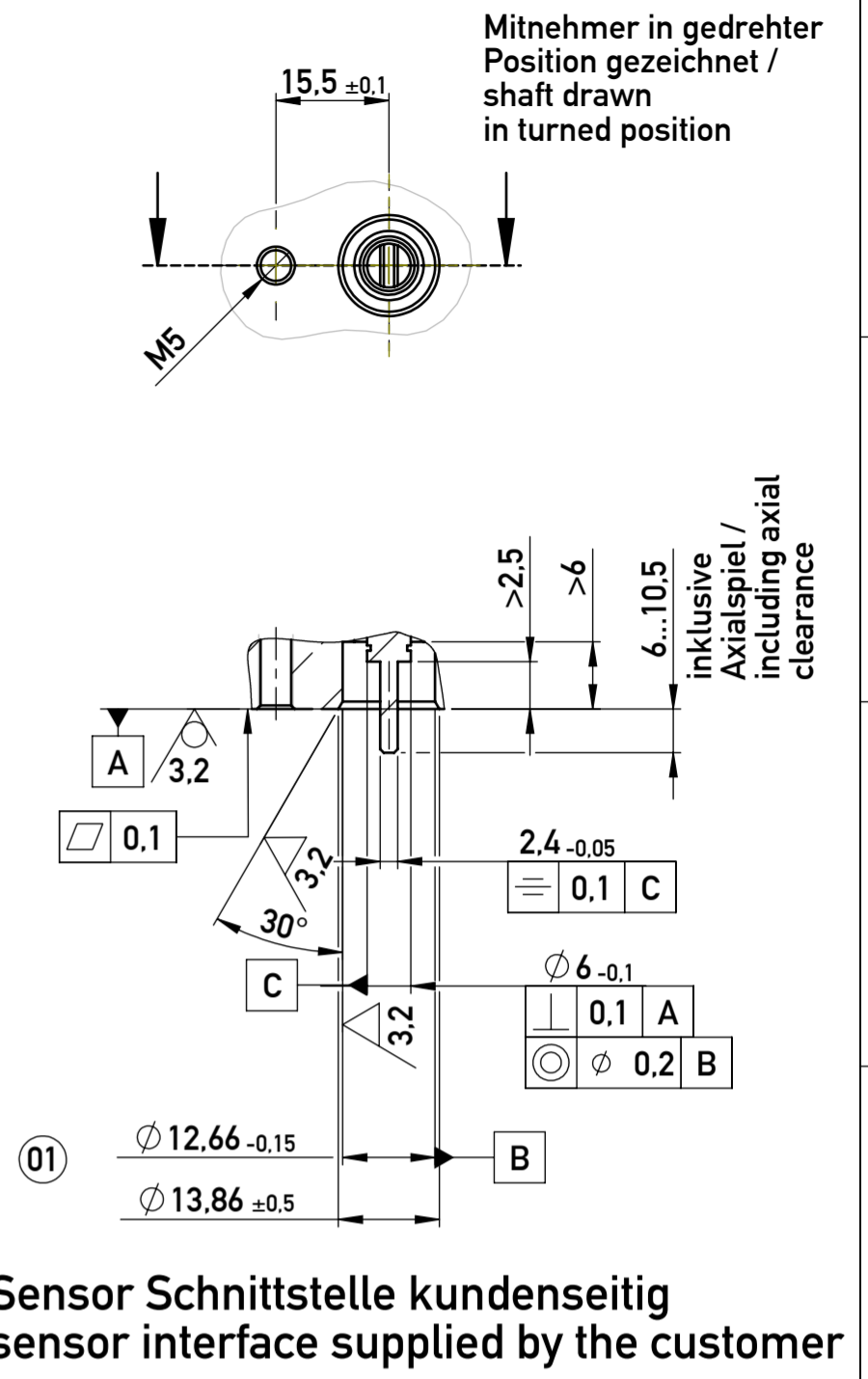
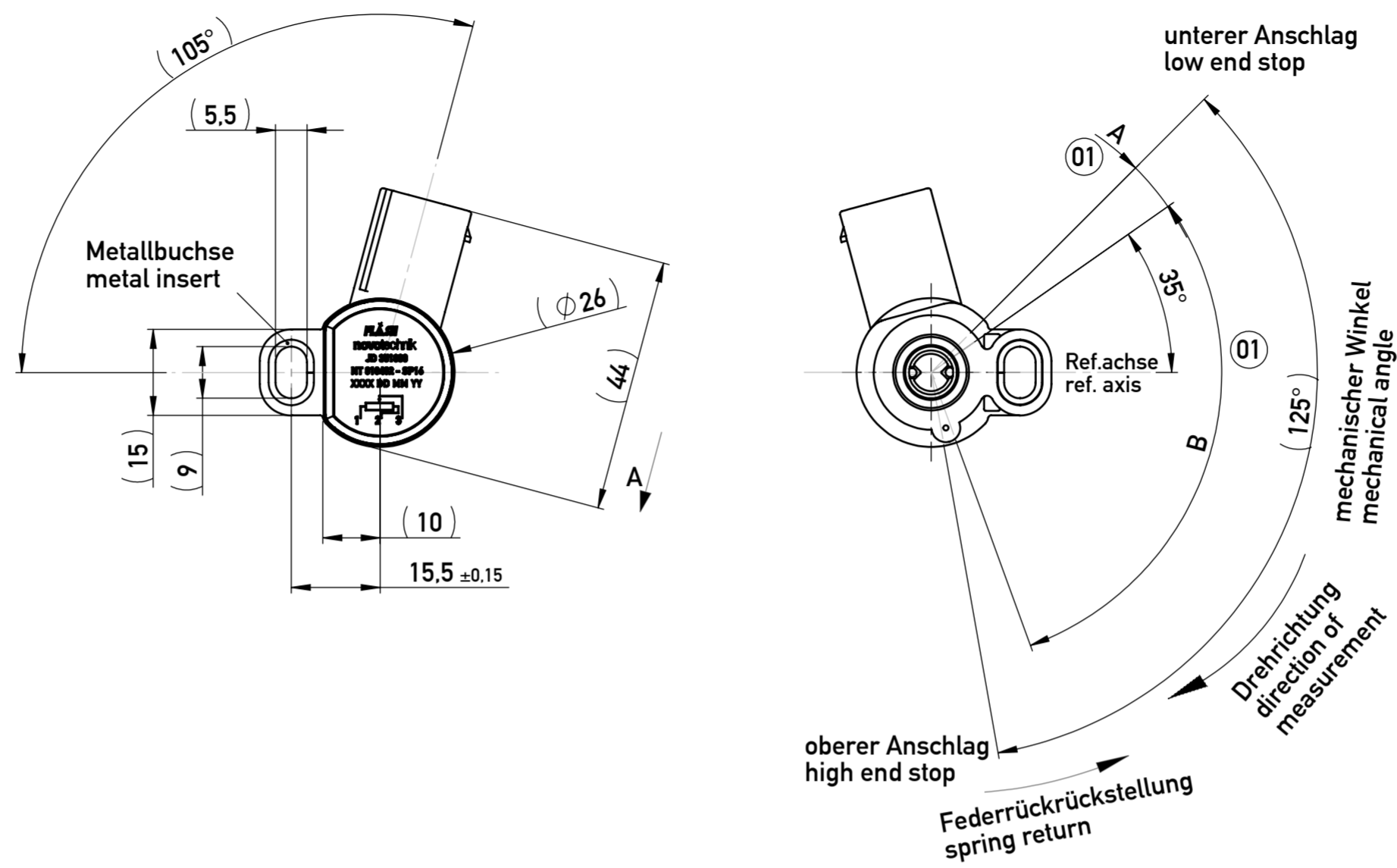
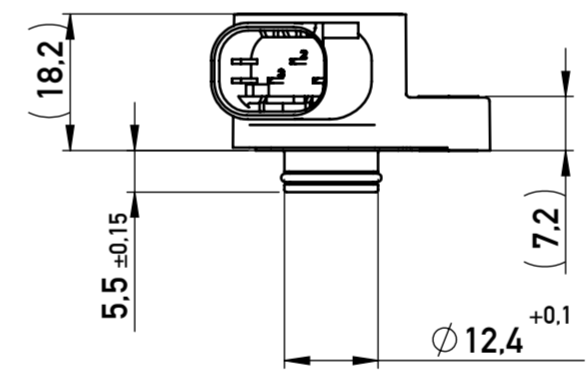
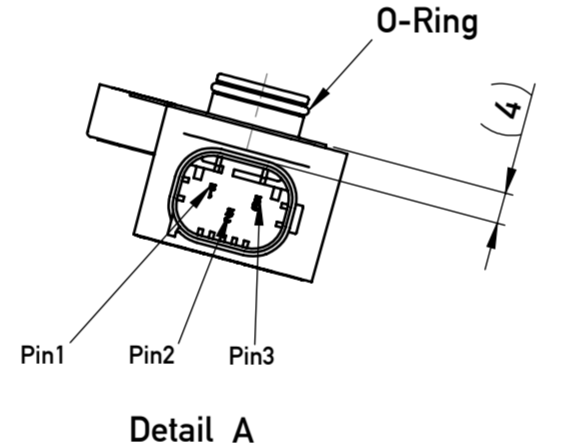
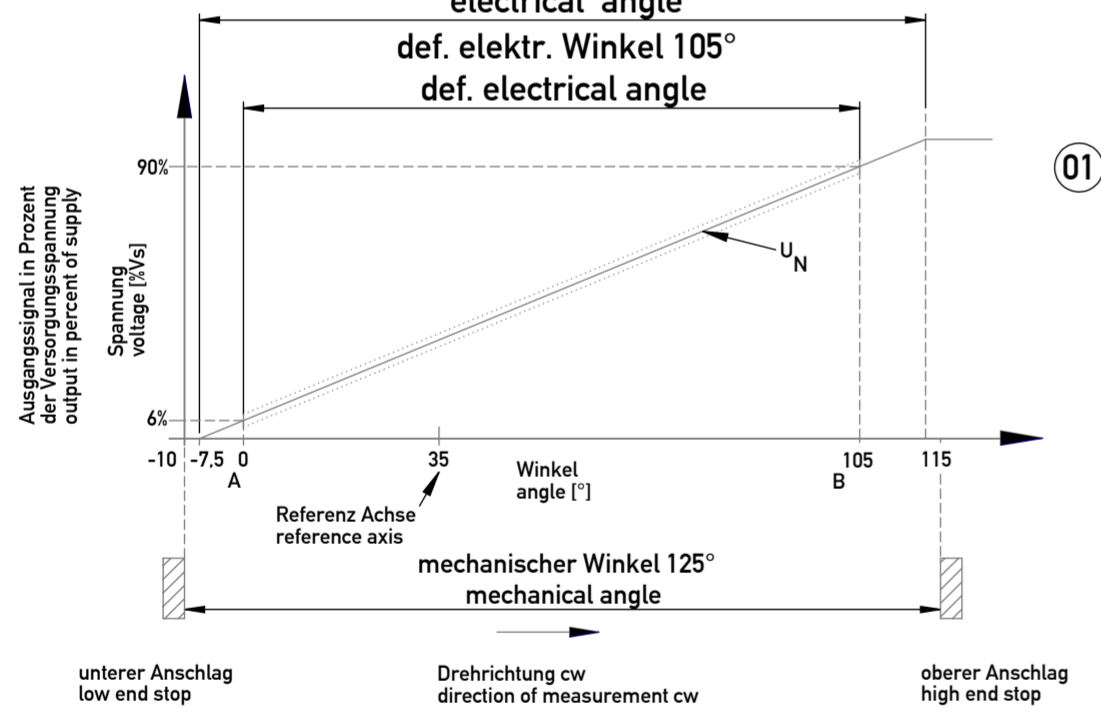


1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung 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.		Nennmaßbereich (mm) Längenmaße nominal range (mm) linear dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension		Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension	
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f		Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m	
±0.05		±0.1		±0.15		±0.2		±0.3		±0.5		±0.8		±1*		±30'		±20'		±10'		±10'	
±0.1		±0.2		±0.3		±0.5		±0.8		±1*		±30'		±20'		±10'		±10'		±10'		±10'	

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.



Ausgangssignal
output characteristic
elekt. Winkel 120°
electrical angle



Befestigung über 1x M5 Schraube: max. Anzugsmoment 2,5 ± 0,5 Nm
mounting with 1x M5 screw: fastening torque 2.5 ± 0.5 Nm max.

Drehmoment / Operating Torque 0,8 ... 12 Ncm
Anschlagfestigkeit / stop strenght: 0,6 Nm

Bestell-Nr. / Order no.	A [°]	Spannung / Voltage A [%Vs]	B [°]	Spannung / Voltage B [%Vs]	elektrischer Winkel / electrical angle [°]	Referenzwinkel / reference angle [°]	R1 [Ohm]	R2 [Ohm]	Steckerabgang / output connector	Schaltbild / circuit diagram	Stecker Typ / Connector Type	passender Kabelstecker / mating with cable connector type
SP 1601 105 001 001	105	6	105	90	120	35	5k	0.8k	Pin1 = Versorgung / Supply Pin2 = Masse / Ground Pin3 = Signal / Out		AMP TYCO Micro Quadlock System EDS, 3 pos. verzinnte Kontakte / tin plated contacts (wie dargestellt / as shown)	AMP TYCO Micro Quadlock System Bestell-Nr. 1-967642-1 rev.F. Kodierung A / order-no. 1-967642-1 rev. F. coding A
SP 1601 105 001 002	0	6	105	90	120	35	5k	0.8k	Pin1 = Versorgung / Supply Pin2 = Masse / Ground Pin3 = Signal / Out		Yazaki SSD Connector sealed male 3 pos. p/n 7283-8730-30.A verzinnte Kontakte / tin plated contacts	Yazaki SSD Connector sealed female 3 pos. p/n 7283-8730-30 verzinnte Kontakte / tin plated contacts

Status: Freigegeben			geltende Dokumente regarding documents					
Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description	Bearb. drawm. by	Datum date	Gepr. checked by	Datum date	Freigabe approved by	Datum date
01	11-130	s. Änderungsbeschreibung	Konstantinidis	10.11.2011	Schweiker	11.11.2011	Braun	11.11.2011
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per			Hüllprinzip DIN 7167					
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per			Erstbearb. 1st drawm. Konstantinidis					
Werkstückkanten nach part edges per			Ulmer					
Projektionsmethode 1 projection method 1			Bachmann					
Benennung / title			Format size					
SP1601 105 001 001			A2					
Zeichnungsnr. / drawing no.			Maßstab scale					
Z001-2761			1:1					
Blatt / sheet			Art.-Nr. part no.					
1 von / of 1			018402					

© novotechnik - Schutzmerk nach ISO 16016 beachten; copyright note i.a.w. ISO 16016 to be observed

14.11.2011 / Konstantinidis W:SP_Serie018402_Z001-01