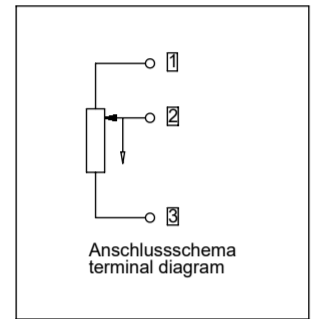
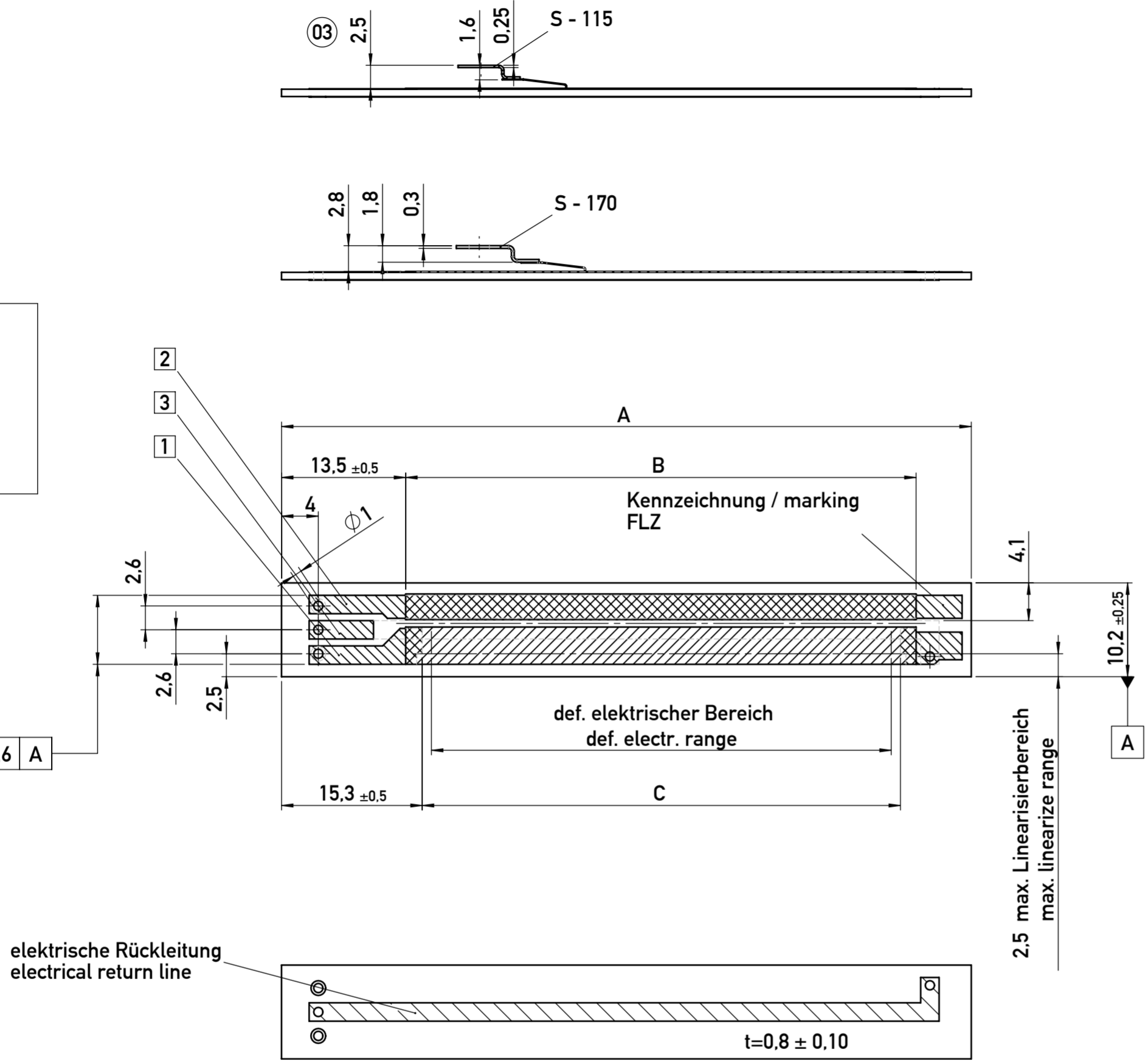


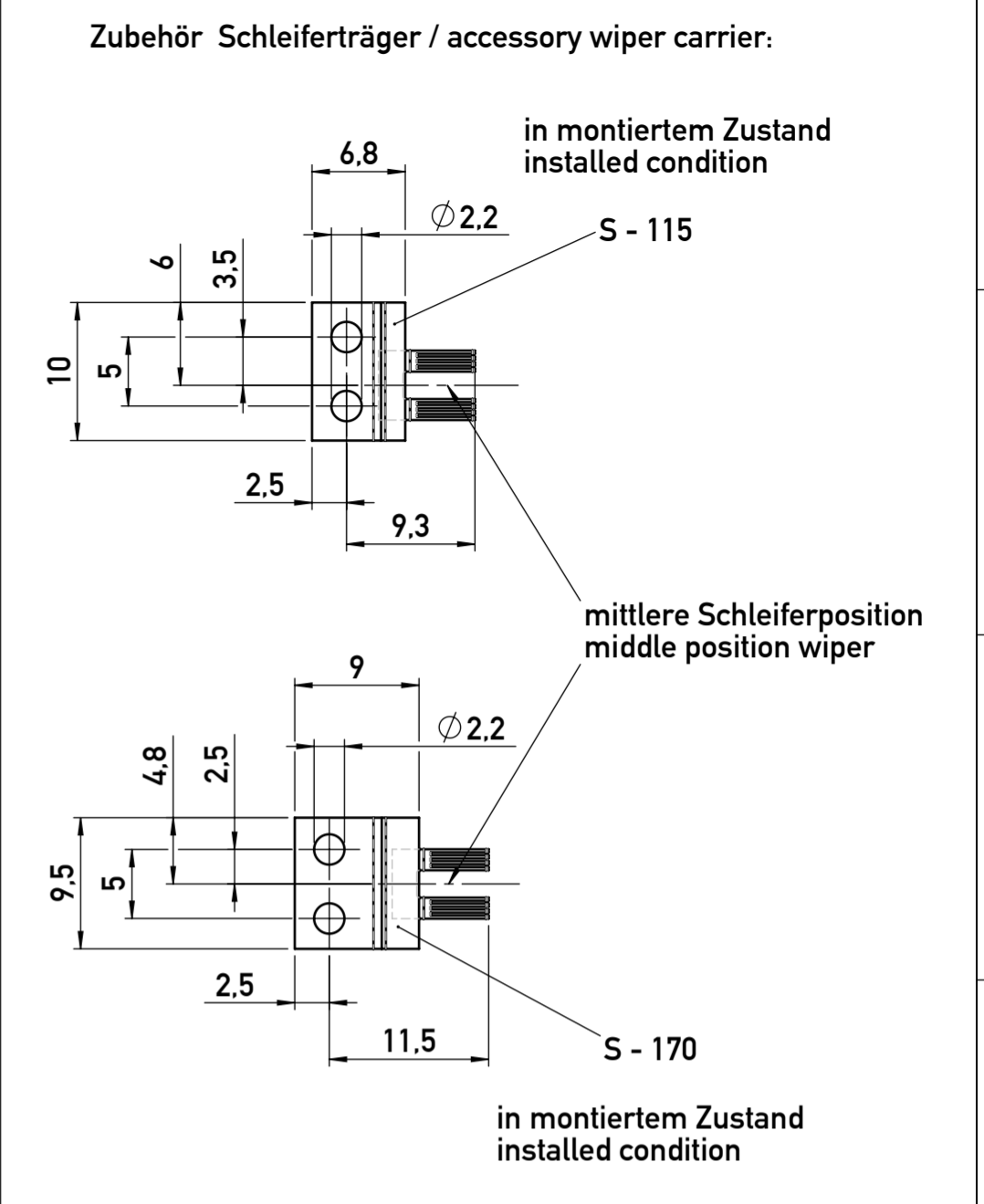
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.  
 This document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



0,6 A



elektrische Rückleitung  
electrical return line



Lebensdauer > 50Mio. Bewegungen  
Life span > 50Mio. movements  
Wiederholgenauigkeit 0,01 mm  
Repeatability 0,01 mm  
Temperaturbereich: -40°C...+100°C  
Temperature range: -40°C...+100°C

\*) auf Anfrage / on request

Typbezeichnung type designation		PTX 10	PTX 25	PTX 50	PTX 75	PTX 100	PTX * 125	PTP 150	PTX * 175	PTX 200	PTX 250	PTX 300	Tol.
Material-Nr. material no.		400022301	400022302	400022303	400022304	400022305	400022306	400022307	400022308	400022309	400022311	400022313	
definierter elektrischer Bereich defined electrical range	mm	10	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	-
elektrischer Bereich (Maß C) electrical range (dimension C)	mm	12	27	52	77	102	130	155	180	205	255	305	±0,1
mechanischer Weg (Maß B) mechanical stroke (dimension B)	mm	15,5	30,5	55,5	80,5	105,5	133,5	158,5	183,5	208,5	258,5	308,5	-
Gehäuselänge (Maß A) housing length (dimension A)	mm	35	50	75	100	125	153	178	203	228	278	328	±0,4
Anschlusswiderstand nominal resistance	kOhm	1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	±20%
Unabhängige Linearität (linearisiert) independent linearity (linearised)	±%	0,25	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-

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	421-0105	Maß 2.5 war 2.6; Zeichnung auf SAP-Standard gebracht	13.01.2022 Schlichter	17.01.2022 Bürkle	20.01.2022 Merkle		
Form- u. Lagertoleranzen nach shape and position tolerance per ISO 1101				Nichttol. Maße unspecified tolerances ISO 2768-MK		Toleranzprinzip tolerancing principle ISO 8015	
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per						Gewicht / weight -	
Werkstückkanten nach part edges per				ECE (KBA) Nein/No		Funktionsmethode 1 functional safety Nein/No	
Projektionsmethode 1 projection method 1				Ersatz für / Zng.-Klasse replaces / draw-class Z001-2670		Format size A2	
				Maßstab scale 2:1		Material-Nr. material no. siehe Tabelle	
				Benennung / title PTX		Material-Nr. / document no. 900019406	
				Teildok. / document part 001		Blatt / sheet 1	