

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mit-
teilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
Zuwendungen 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.


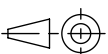
**CAD-Freigabe
CAD-release**
Papierausdruck unterliegt nicht
dem Änderungsdienst
paper print is subject to change

Version	Artikel-Nr. Part no.	Elektrischer Bereich Actual electrical travel	Nenn- widerstand Nominal resistance (kOhm)	Unabhängige Linearität Independent linearity (+/-%)	Wellenform Shaft	Schutz- klasse Protection class	Elektrischer Anschluß Electrical connections			
							Farbe Colour of conductors	Länge Length of conductors (mm)	Durchmesser diameter of conductors max.(mm)	Isolierung Isolation of conductors
SP2801					B	IP54	1 = brown 2 = red 3 = orange	300 +/-5	2,1	TPE-PEE
308 000 001	019520	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 001	019522	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
SP2801					B	IP54	1 = brown 2 = red 3 = orange	600 +/-5	2,1	TPE-PEE
308 000 002	019529	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 002	019534	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
SP2821 308 000 001	019540	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3	D	IP54	1 = brown 2 = red 3 = orange	300 +/-5	2,1	TPE-PEE
SP2831					B	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	300 +/-5	2,1	TPE-PEE
308 000 001	019521	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 001	019527	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
130 075 001	019538	130° +/-2°	3 +/-20%	0,3						
SP2831					B	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	600 +/-5	2,1	TPE-PEE
130 050 002	019535	130° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
308 000 002	019539	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
SP2831 308 000 005	019552	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3	B	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	150 +/-10	1,7	PVC
SP2831 308 000 009	019547	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3	B	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	250 +/-5	2,1	TPE-PEE
SP2836					B	IP65	1 = red 2 = white 3 = black	1000 +/-10	1,1	XLETFE
308 000 101	019531	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
345 065 101	019533	345° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 101	019532	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
SP2841					D	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	300 +/-5	2,1	TPE-PEE
308 000 001	019541	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 001	019542	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
345 065 001	019564	345° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
308 066 001	019553	308° +/-2°	5 -0/+30	0,3						
SP2841					D	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	1500 +/-10	2,1	TPE-PEE
100 002 003	019543	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
130 050 003	019544	130° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
SP2841 308 000 007	019566	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3	D	IP65	1 = brown 2 = red 3 = orange	550 +/-5	2,1	TPE-PEE
SP2846					D	IP65	1 = red 2 = white 3 = black	1000 +/-10	1,1	XLETFE
308 000 101	019550	308° +/-2°	5 +/-20%	0,3						
100 002 101	019551	100° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
130 050 101	019556	130° +/-2°	3 +/-20%	1,0						
100 054 101	019555	100° +/-2°	3 +/-20%	0,5						

09

**Zugehörige Zeichnung:
Z001-2508-2 Bl. 1**

geltende Dokumente
regarding documents -

Index rev. ind.	Änd.-Nr. revision no.	Änderung revision description	Datum date	Bearb. drawn by	Gepr. checked by	Norm standardized by	Genehm. approved by	
09	09-054	s. Änderungsbeschreibung	12.10.2009	Weller	Roos	-	Braun	
Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per ISO 1101		Nichttol. Maße unspecified tolerances	Maßstab / scale 1:1		Name / name	Datum / date	Typ / type SP 28...	
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per ISO 1302		 Novotechnik Siedle Gruppe Messwertaufnehmer OHG		Bearb. drawn by	Weller	15.02.2002	Werkstoff / material -	
Werkstückkanten nach part edges per ISO 13715				Gepr. checked by	-	-	04.03.2008	Werkstoff-Nr. / material no. -
Projektionsmethode 1 projection method 1				Genehm. approved by	S.Braun	04.03.2008	Zeichnungsmaßbild drawing	Art.-Nr. part no.
		Benennung / title		Zeichnungsnr. / drawing no.		Blatt / sheet		
		Sensorpotentiometer SP 28		Z001-2508-4		2 von / of 2		
						s.Tabelle		

12.10.2009 - W:\SP_Serie\0195...Z001_BL2_SP28~09