

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

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	über/ above 0.5 bis/ up to 6	über/ above 6 bis/ up to 30	über/ above 30 bis/ up to 120	über/ above 120 bis/ up to 400	über/ above 400 bis/ up to 1000	Nennmaßbereich (mm) Winkelmaße nominal range (mm) angular dimension	bis/ up to 10	über/ above 10 bis/ up to 50	über/ above 50 bis/ up to 120	über/ above 120 bis/ up to 400
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 f	±1°	±30'	±20'	±10'
Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	Grenzabmaße limit dimension ISO 2768-1 m	±1°	±30'	±20'	±10'

Version	Artikel-Nr. Part no.	Elektrischer Bereich Actual electrical travel	Nennwiderstand Nominal resistance (kOhm)	Unabhängige Linearität Independent linearity (±%)	Wellenform Shaft	Schutzklasse 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		
SP-2801-.....							B	IP54	1 = brown	300 ±5	2,1	TPE-PEE
308-000-001	400019520	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
100-002-001	400019522	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = orange					
SP-2801-.....							B	IP54	1 = brown	600 ±5	2,1	TPE-PEE
308-000-002	400019529	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
100-002-002	400019534	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = orange					
SP-2821-308-000-001							D	IP54	1 = brown	300 ±5	2,1	TPE-PEE
		308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
							3 = orange					
SP-2831-.....							B	IP65	1 = brown	300 ±5	2,1	TPE-PEE
308-000-001	400019521	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
100-002-001	400019527	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = orange					
130-075-001	400019538	130° ±2°	3 ±20%	0,3								
SP-2831-.....							B	IP65	1 = brown	600 ±5	2,1	TPE-PEE
130-050-002	400019535	130° ±2°	3 ±20%	1,0			2 = red					
308-000-002	400019539	308° ±2°	5 ±20%	0,3			3 = orange					
SP-2831-308-000-005							B	IP65	1 = brown	150 ±10	1,7	PVC
		308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
							3 = orange					
SP-2831-308-000-009							B	IP65	1 = brown	250 ±5	2,1	TPE-PEE
		308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
							3 = orange					
SP-2836-.....							B	IP65	1 = red	1000 ±10	1,1	XLETPE
308-000-101	400019531	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = white					
100-002-101	400019532	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = black					
345-065-101	400019533	345° ±2°	5 ±20%	0,3								
SP-2841-.....							D	IP65	1 = brown	300 ±5	2,1	TPE-PEE
308-000-001	400019541	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
100-002-001	400019542	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = orange					
345-065-001	400019564	345° ±2°	5 ±20%	0,3								
308-066-001	40019553	308° ±2°	5 -0/+30	0,3								
130-050-001	400019584	130° ±2°	3 ±20%	1,0								
100-077-001	400104445	100° ±2°	5 ±20%	1,0								
SP-2841-.....							D	IP65	1 = brown	1500 ±10	2,1	TPE-PEE
100-002-003	400019543	100° ±2°	3 ±20%	1,0			2 = red					
130-050-003	400019544	130° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = orange					
SP-2841-308-000-007							D	IP65	1 = brown	550 ±5	2,1	TPE-PEE
		308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = red					
							3 = orange					
SP-2846-.....							D	IP65	1 = red	1000 ±10	1,1	XLETPE
308-000-101	400019550	308° ±2°	5 ±20%	0,3			2 = white					
100-002-101	400019551	100° ±2°	3 ±20%	1,0			3 = black					
130-050-101	400019556	130° ±2°	3 ±20%	1,0								
100-054-101	400019555	100° ±2°	3 ±20%	0,5								
345-065-101	400019560	345° ±2°	5 ±20%	0,3								
350-082-101	400019583	350° ±2°	5 ±20%	0,3								


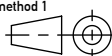
Zugehörige Zeichnung:
 related drawing:
 Dok.Nr. 900019252 Teildok. 001

11

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
11	416-0013	Zeichnung auf SAP Standard gebracht (neuer Zeichnungsrahmen, neue Mat.-Nr. und Dok.-Nr. eingefügt). Variantenübersicht aktualisiert.	09.03.2016 Thiel	09.03.2016 Braun	10.03.2016 Weller

Form- u. Lagetoleranzen nach shape and position tolerance per ISO 1101	Nichttol. Maße unspecified tolerances -	Tolerierungsprinzip tolerancing principle Size ISO 14405 E	Gewicht / weight -		
Oberflächenangaben nach surface tolerancing per ISO 1302	 Siedle Gruppe		Werkstoff / material -		
Werkstückkanten nach part edges per ISO 13715	ECE (KBA) Nein/No	Ersatz für / Zng.-klasse replaces / draw-class - Z001-2508 Typ / Baureihe type series SP 28...	Format size A4	Maßstab scale 1:1	Material-Nr. material no. s. Tabelle
Projektionsmethode 1 projection method 1 	FuSi functional safety Nein/No	Benennung / title Sensorpotentiometer SP 28	Dokument-Nr. / document no. 900019252		Teildok. / document part 002
			Blatt / sheet 1		