

SMD DIP Schalter, 1.27 mm

new



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- 1.27 mm SMT DIP Schalter

Alleinstellungsmerkmale

- 1.27 mm Kontaktabstand zur Platzoptimierung
- 2.2 mm Bauhöhe für besonders flaches Design
- SMD-Anschluss
- Hohe Anzahl an Schaltzyklen

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Produkte News](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung	24 VDC (Status ändert sich häufig)
	50 VDC (Status konstant)
Schaltstrom	25 mA (Status ändert sich häufig)
	100 mA (Status konstant)
Spannungsfestigkeit	Kein elektrischer Durchschlag bei 500 V (50Hz~60Hz, 1min)
Durchgangswiderstand	max. 100 mΩ (initial)
	max. 200 mΩ (nach Prüfung)

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft	≤ 5 N
Lebensdauer	1000 Betätigungen

Klimatische Kennwerte

Betriebstemperatur	-40 °C - 85 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 85 °C

Kennwerte Löten

Lötverfahren	Reflow
--------------	--------

Material

Anschlüsse	Kupferlegierung, vergoldet
Schaltkontakt	Kupferlegierung, vergoldet
Gehäuse	Kunststoff - schwarz
Betätiger	Kunststoff - weiss

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

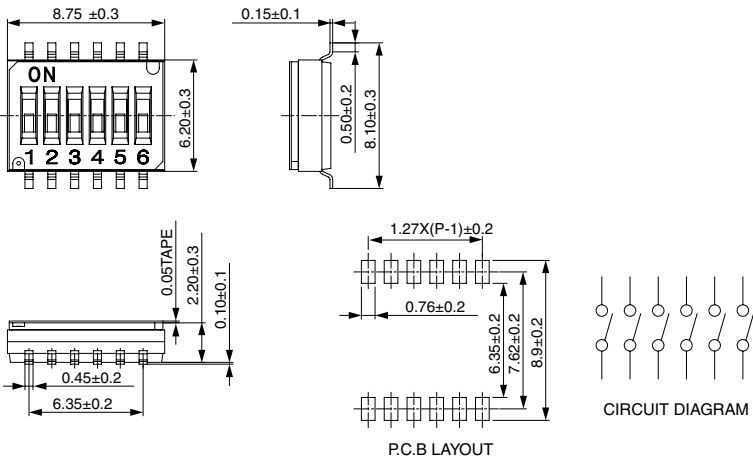
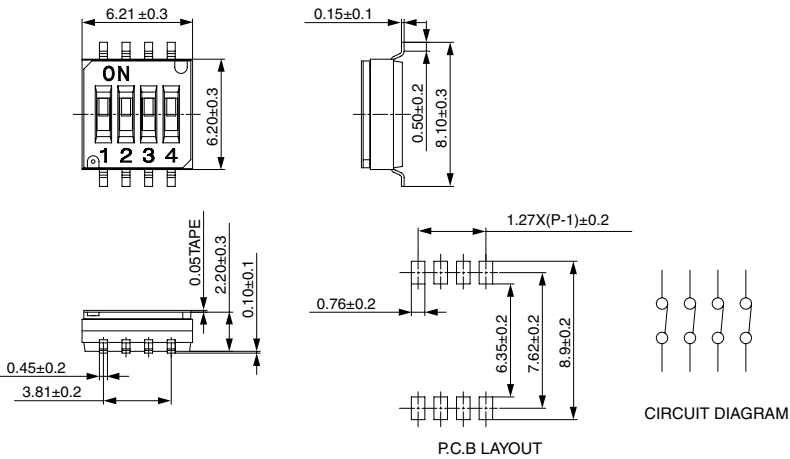
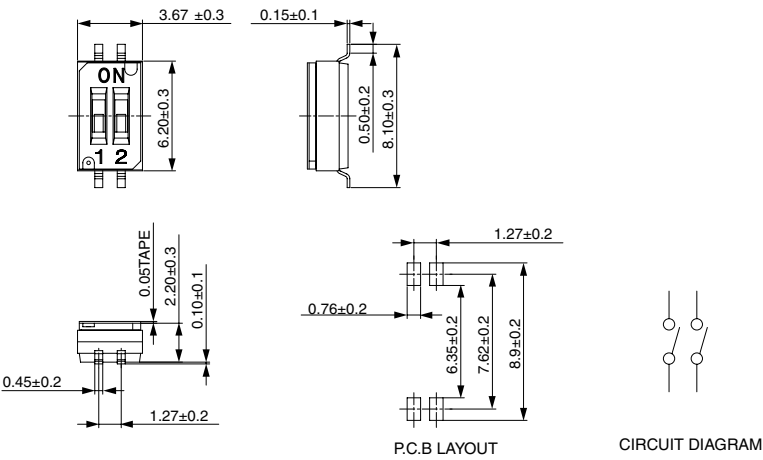
Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

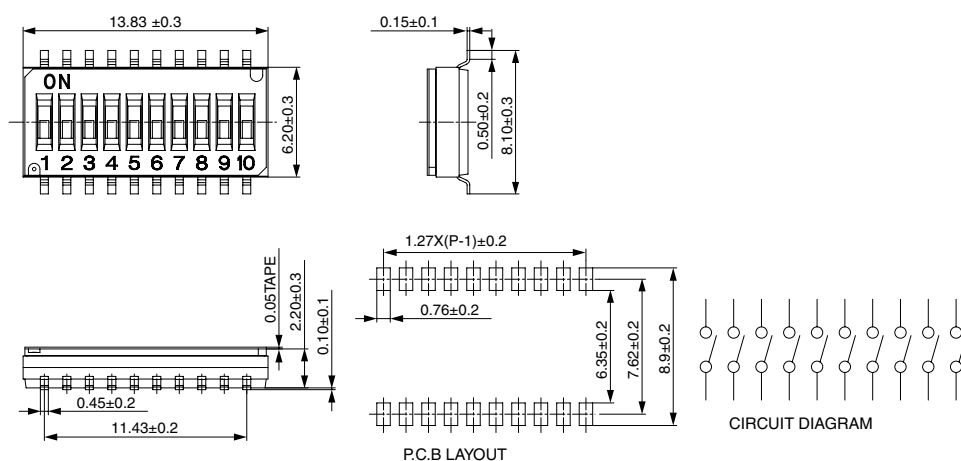
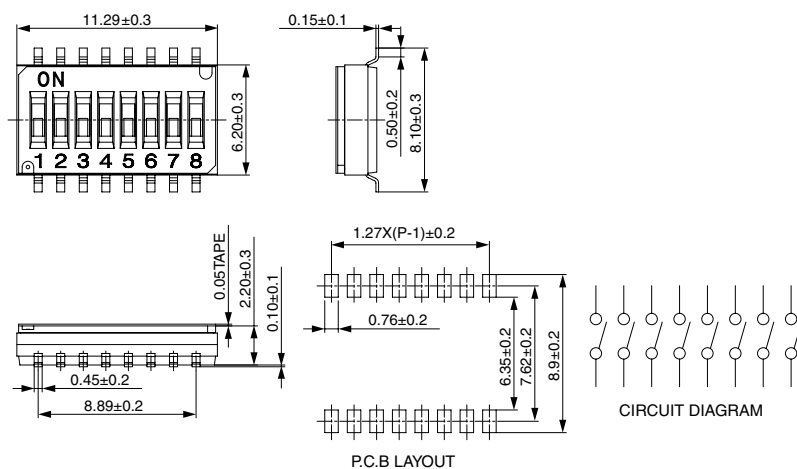
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

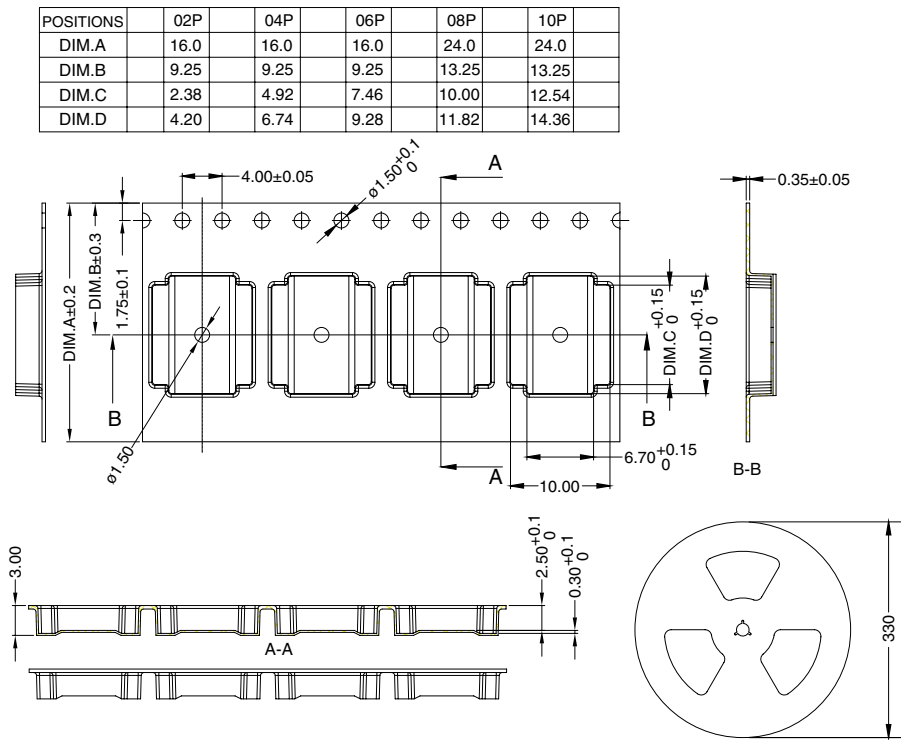
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Dimension [mm]





Tape & Reel Abmessungen



Nummernschlüssel

D	T	C	D	-	02	-	H2	-	S	-	TR
1					2		3		4		5

Typ  1
DTCD = DTCD

Anzahl der Positionen  2
02 = 02
04 = 04
06 = 06
08 = 08
10 = 10

Betätiger  3
Versenkter Betätiger = H2
Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar = H3

Anschluss  4
Gullwing = S

Verpackung  5
Tape & Reel = TR

Varianten

Typ	Anzahl der Positionen	Betätiger	Schaltstellung	Gewicht [g]	Verpackungseinheit [ST]	Konfig. Code	Bestell-Nummer
DTCD	02	Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar	OFF	0.06	2000	DTCD-02-H3-S-TR	3-160-938
DTCD	04	Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar	OFF	0.11	2000	DTCD-04-H3-S-TR	3-160-939
DTCD	06	Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar	OFF	0.16	2000	DTCD-06-H3-S-TR	3-160-940
DTCD	08	Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar	OFF	0.21	2000	DTCD-08-H3-S-TR	3-160-941
DTCD	10	Versenkter Betätiger mit versiegeltem Mylar	OFF	0.25	2000	DTCD-10-H3-S-TR	3-160-942
DTCD	02	Versenkter Betätiger	OFF	0.06	2000	DTCD-02-H2-S-TR	3-160-943
DTCD	04	Versenkter Betätiger	OFF	0.11	2000	DTCD-04-H2-S-TR	3-160-944
DTCD	06	Versenkter Betätiger	OFF	0.16	2000	DTCD-06-H2-S-TR	3-160-945
DTCD	08	Versenkter Betätiger	OFF	0.21	2000	DTCD-08-H2-S-TR	3-160-946
DTCD	10	Versenkter Betätiger	OFF	0.25	2000	DTCD-10-H2-S-TR	3-160-947

Schaltstellung 'ON' auf Anfrage

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor>