

Printmount Taster, Mittelhub, 7.5 mm



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Erhältlich mit verschiedenen Betätigerfarben
- Hohe Schaltleistung
- Optionaler Haltebügel

Alleinstellungsmerkmale

- Verschiedene Kontaktmaterialien für jeden Einsatzbereich
- Hohe Lebensdauer dank hochwertigen Materialien
- Für die Leiterplattenmontage

Weblinks

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

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Schaltspannung	max. 48 VAC/ 48 VDC
Lebensdauer	> 100'000 Betätigungen bei Nennschaltleistung
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ

Kontaktmaterial Silber

Schaltstrom	AC: 2 A / DC: 1.2 A
Durchgangswiderstand	< 10mΩ

Kontaktmaterial Gold

Schaltstrom	80 mA
Durchgangswiderstand	< 20 mΩ

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft	3 - 5 N
Betätigungsweg	2.4 ± 0.3 mm
Endbetätigungsweg	3.3 ± 0.4 mm
Endanschlagfestigkeit	> 100 N
Lebensdauer	> 200'000 Betätigungen

Klimatische Kennwerte

Betriebstemperatur	-40 °C - 85 °C
Lagertemperatur	-40 °C - 85 °C
IP-Schutzgrad	IP40

Sonstige Kennwerte

Kontaktmaterial	Ag / Au
-----------------	---------

Kennwerte Löten

Lötbarkeit	235 °C / 2 sec (IEC 60068-2-20 Test Ta Methode 1A)
Lötwärmebeständigkeit	260 °C / 5 sec (IEC 60068-2-20 Test Tb Methode 1)

Material

Sockel	Thermoplast (PC)
Tastknopf	Thermoplast (PC)
Kontakte	Gold (2µm Au auf Hartsilber)

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.

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

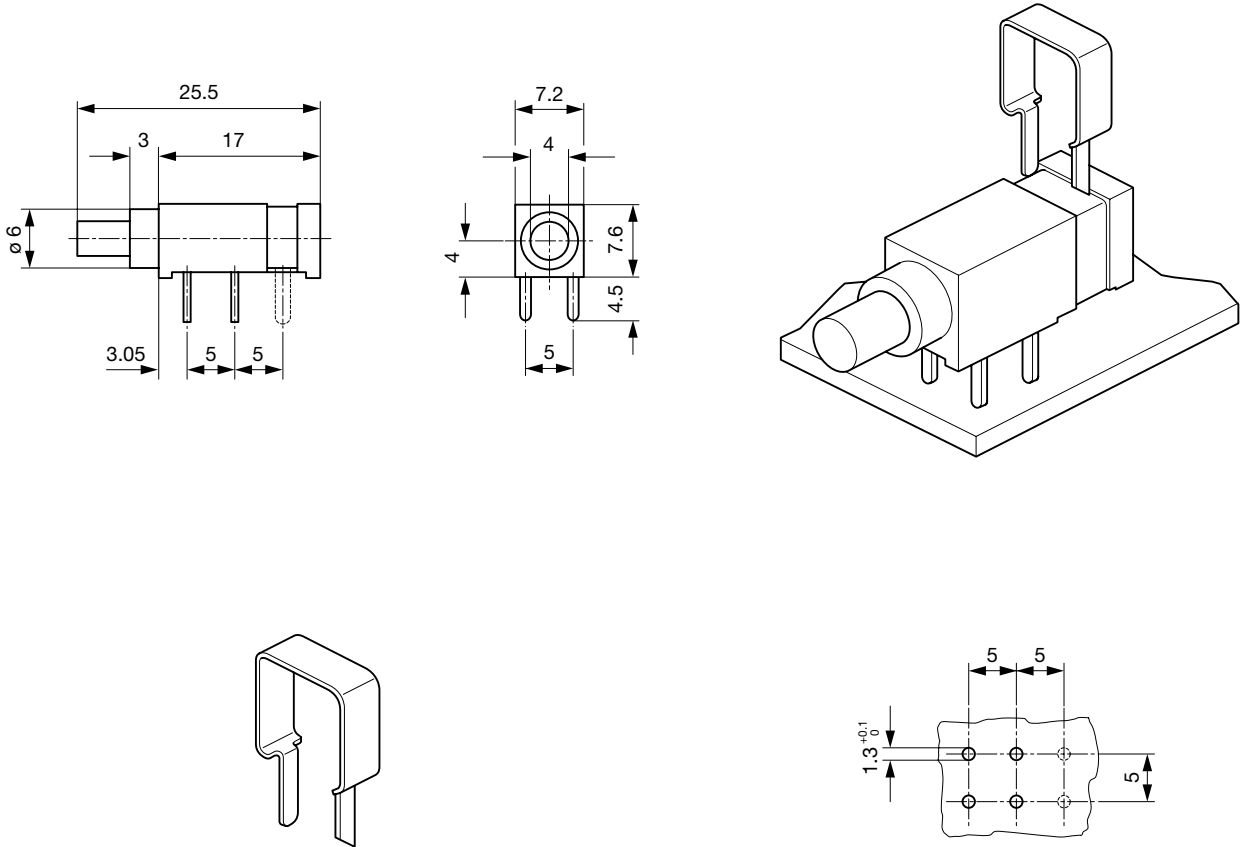
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

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.

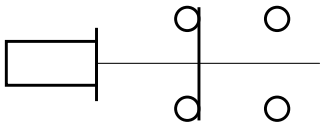
Dimension [mm]



Der optionale Haltebügel muss separat bestellt werden

Bohrplan

Schaltbilder



Nummernschlüssel

S	D	K	-	AG	-	T	-	1	-	GN
1				2		3		4		5

Typ  **1**
SDK = SDK

Kontaktmaterial  **2**
Silber = AG
Gold = AU

Löttyp  **3**
THT = T

Anschluss Typ  **4**
Gerade = 1

Betätiger Farbe  **5**
Schwarz = BK
Grün = GN
Rot = RD
Blau = BL

Varianten

Bezeichnung	Kontakte	Farbe Tastknopf	Bestellnummer
SDK TASTER O+S SW	Ag	schwarz	0041.0401
SDK TASTER O+S RT	Ag	rot	0041.0402
SDK TASTER O+S GN	Ag	grün	0041.0403
SDK TASTER O+S SW	Au	schwarz	0041.0411
SDK TASTER O+S RT	Au	rot	0041.0412
SDK TASTER O+S GN	Au	grün	0041.0413
HALTEBUEGEL SDK	-	-	0701.0049

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

Verpackungseinheit 100 ST