

Printmount Taster Kurzhub 12.7 mm



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Taster in unterschiedlichen Höhen realisierbar
- Hochwertige Gold- und Silberkontakte
- Lötanschlüsse

**Alleinstellungsmerkmale**

- Sichere taktile Eingaberückmeldung
- Einfache Montage
- Sehr lange Lebensdauer

**Weblinks**

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

**Technische Daten**

**Elektrische Kennwerte**

**Kontaktmaterial Silber**

Schaltspannung	max. 48 VDC
Schaltstrom	max. 125 mA
Nennschaltleistung	2.4 W
Lebensdauer	> 1 Mio. Betätigungen bei Nennschaltleistung
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ < 50 mΩ nach Lebensdauer
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Prellzeit	typ. 0.1 ms

**Kontaktmaterial Gold**

Schaltspannung	max. 24 VDC
Schaltstrom	max. 50 mA
Nennschaltleistung	0.48 W
Lebensdauer	> 1 Mio. Betätigungen bei Nennschaltleistung
Durchgangswiderstand	< 50 mΩ < 50 mΩ nach Lebensdauer
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Prellzeit	typ. 0.1 ms

**Mechanische Kennwerte**

Betätigungskraft	2.5 ± 0.5 N
Betätigungsweg	0.45 ± 0.1 mm
Endanschlagfestigkeit	> 50 N
Lebensdauer	> 1 Mio. Betätigungen

**Klimatische Kennwerte**

Betriebstemperatur	-25°C bis 85°C
Lagertemperatur	-25°C bis 85°C
IP-Schutzgrad	IP 40

**Sonstige Kennwerte**

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

**Kennwerte Löten**

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

**Material**

Dichtmembrane IP 67	VMQ
Kontaktmaterial Gold	CuZn37 3 µm Ni 2 µm Au
Kontaktmaterial Silber	CuZn37 2,5 µm Ag passiviert
Sockel	Thermoplast (PES)
Betätiger	Thermoplast (PC)

**Zulassungen und Konformitäten**

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

**Anwendungsnormen**

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

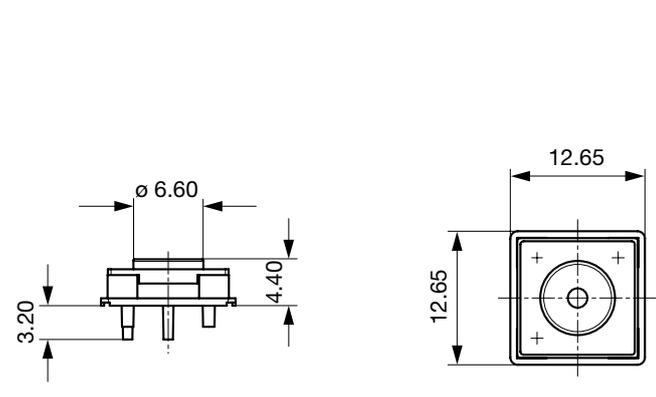
**Konformitäten**

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

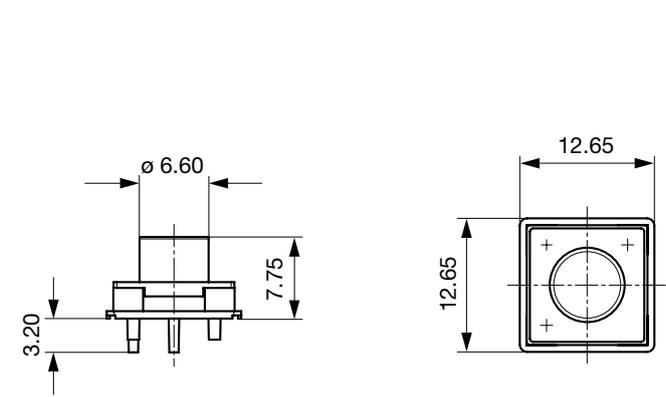
Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	China RoHS	SCHURTER AG	Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS.
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006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

**Dimension [mm]**

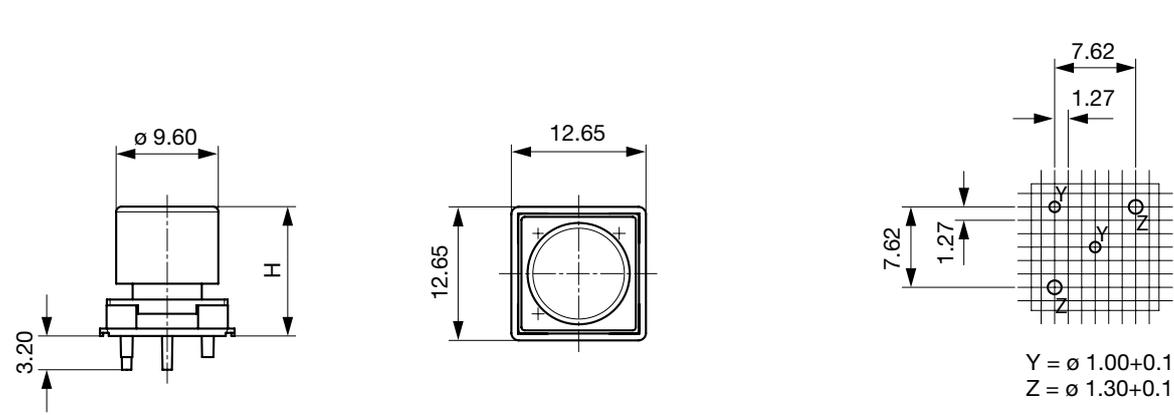
Kurzer Betätiger



Langer Betätiger

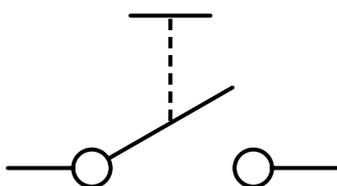


Höhenvariabler Betätiger



Bohrplan

**Schaltbilder**



**Alle Varianten**

Kontakte	Ausführung	Gesamthöhe / Farbe	Gesamthöhe <sup>1)</sup> / Farbe	Bestellnummer
Au	Langer Betätiger	-	-	1241.1022
Au	Höhenvariabel	10.75 mm / blau	-	1241.1032.4
Ag	Kurzer Betätiger	-	-	1241.1052
Ag	Langer Betätiger	-	-	1241.1072
Ag	Höhenvariabel	8.50 mm / gelb	-	1241.1082.1
Ag	Höhenvariabel	-	14.50 mm / gelb + schwarz	1241.1082.11
Ag	Höhenvariabel	9.25 mm / orange	-	1241.1082.2
Ag	Höhenvariabel	10.00 mm / rot	-	1241.1082.3
Ag	Höhenvariabel	10.75 mm / blau	-	1241.1082.4
Ag	Höhenvariabel	-	16.75 mm / blau + schwarz	1241.1082.41
Ag	Höhenvariabel	11.50 mm / grün	-	1241.1082.5
Ag	Höhenvariabel	13.75 mm / weiss	-	1241.1082.8

<sup>1)</sup> ab 14.50 mm werden die Höhen mit einer zusätzlichen (zweiten) Verlängerungskappe in schwarzer Farbe realisiert

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

**Verpackungseinheit** 100 ST