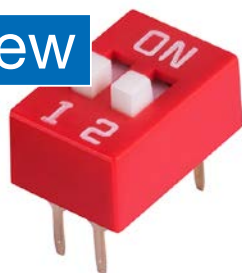
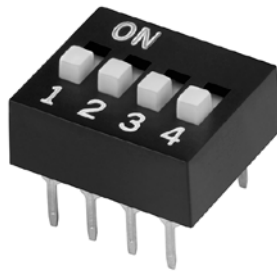


DIP-Schalter mit 2.54 mm Rastermass

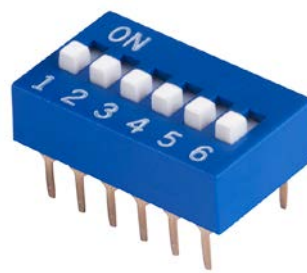
new



Pos.02
rot
vergoldet



Pos.04
schwarz
verzinnt



Pos.06
blau
vergoldet

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Design 2.54 mm THT DIP Taster

Alleinstellungsmerkmale

- Ausführung mit 2.54 mm Standardtaster
- Traditionell THT
- Verlängerter Betätiger für eine einfache Betätigung
- In den Farben schwarz, rot oder blau erhältlich

Merkmale

- vergoldet oder verzinnt

Anwendungen

- Roboter
- SPS Steuerungen
- Klimaanlage
- Kaffeemaschinen
- Medizingeräte
- Server

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. 50 mΩ (initial)
	max. 100 mΩ (nach Prüfung)

Mechanische Kennwerte

Betätigungskraft	≤ 8 N
Lebensdauer	2000 Betätigungen

Klimatische Kennwerte

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

Kennwerte Löten

Lötverfahren	Wellenlöten, 2fach
Lötbarkeit	260 °C max. 5 sec

Material

Anschlüsse	Kupferlegierung, vergoldet oder verzinnt
Schaltkontakt	Kupferlegierung, vergoldet oder verzinnt
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.

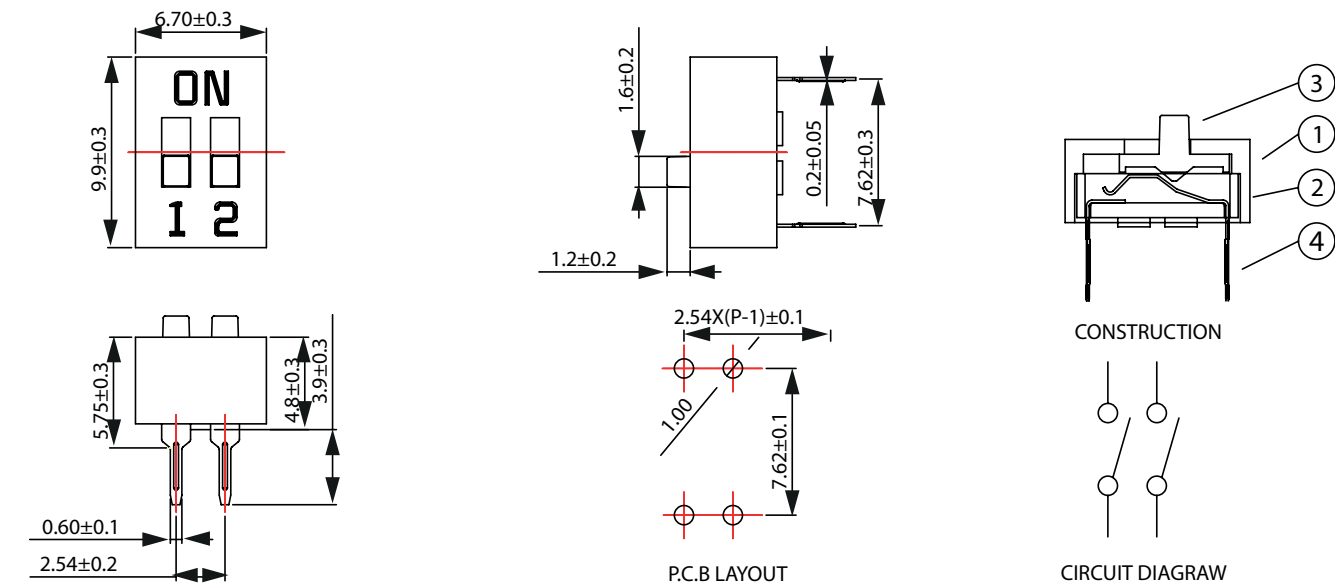
Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Konformitäten

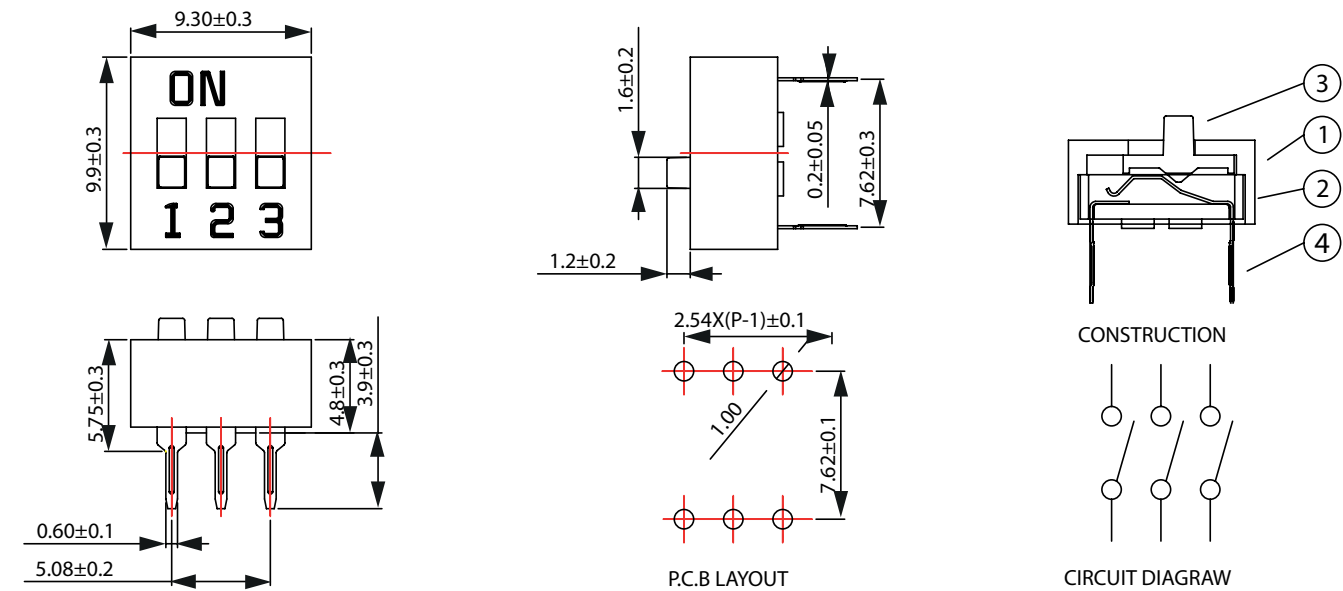
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	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.
	Automobiltechnologie	SCHURTER AG	AEC-Q200 ist ein Prüfstandard für passive Bauteile welche in Automobilanwendungen eingesetzt werden. SCHURTER prüft Komponenten gemäss Kundenvereinbarung und ist zertifiziert nach IATF 16949.

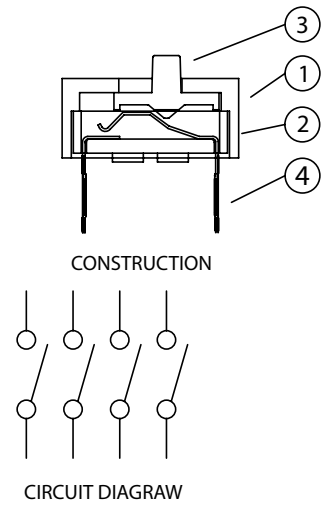
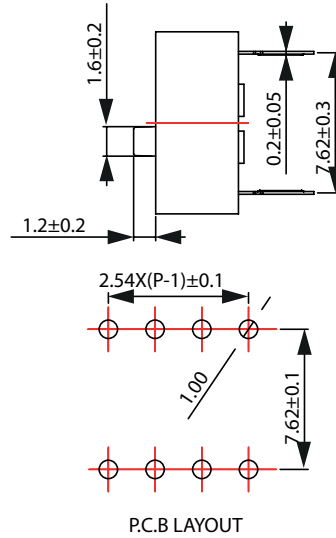
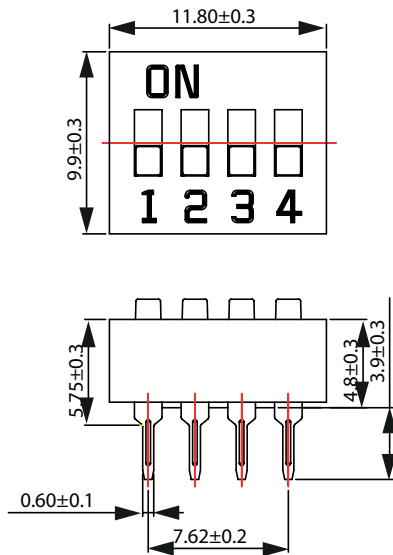
Dimension [mm]
DSTH 02



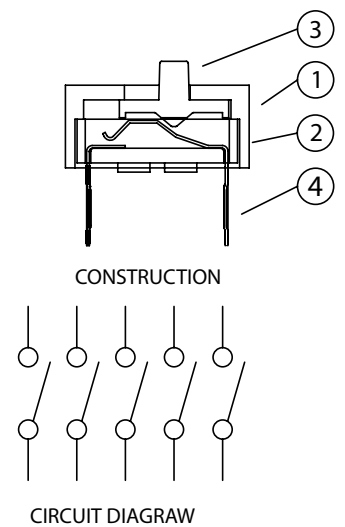
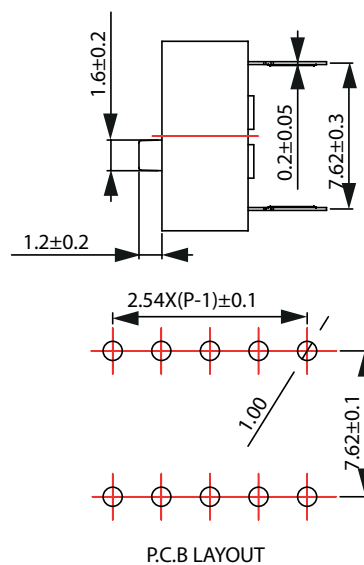
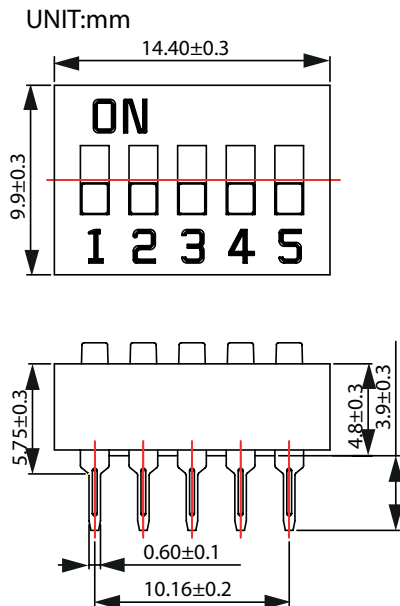
DSTH 03



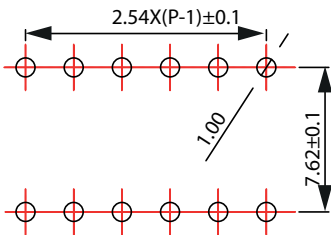
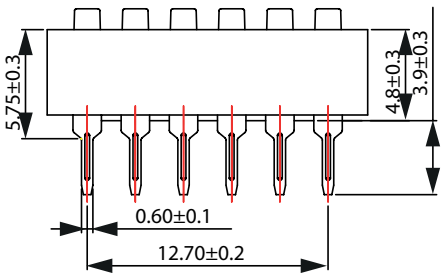
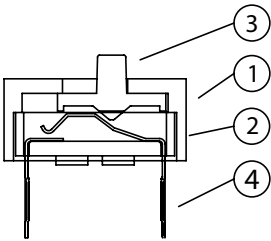
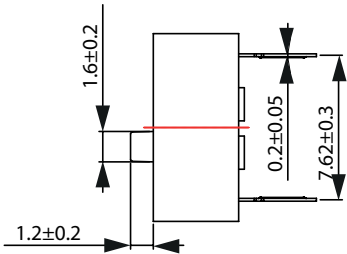
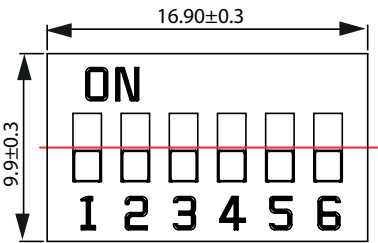
DSTH 04



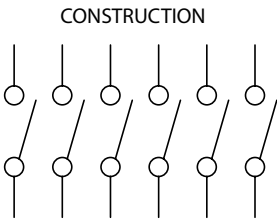
DSTH 05



DSTH 06



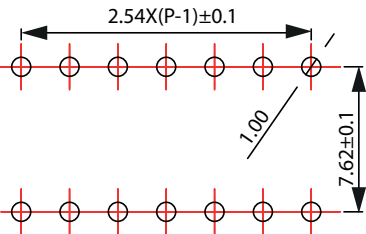
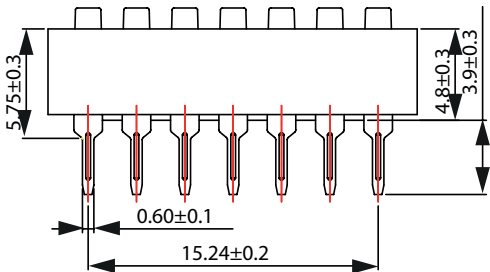
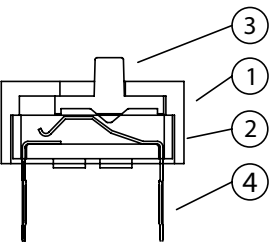
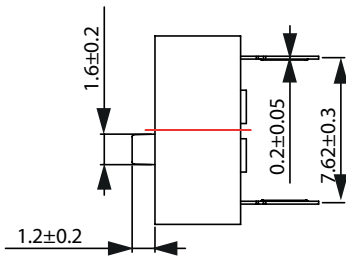
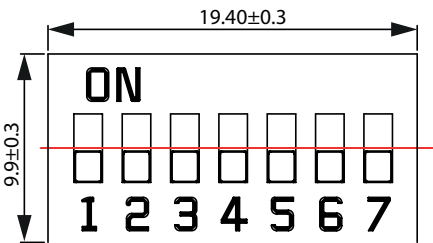
P.C.B LAYOUT



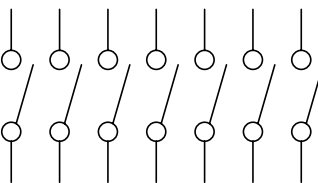
CONSTRUCTION

CIRCUIT DIAGRAW

DSTH 07



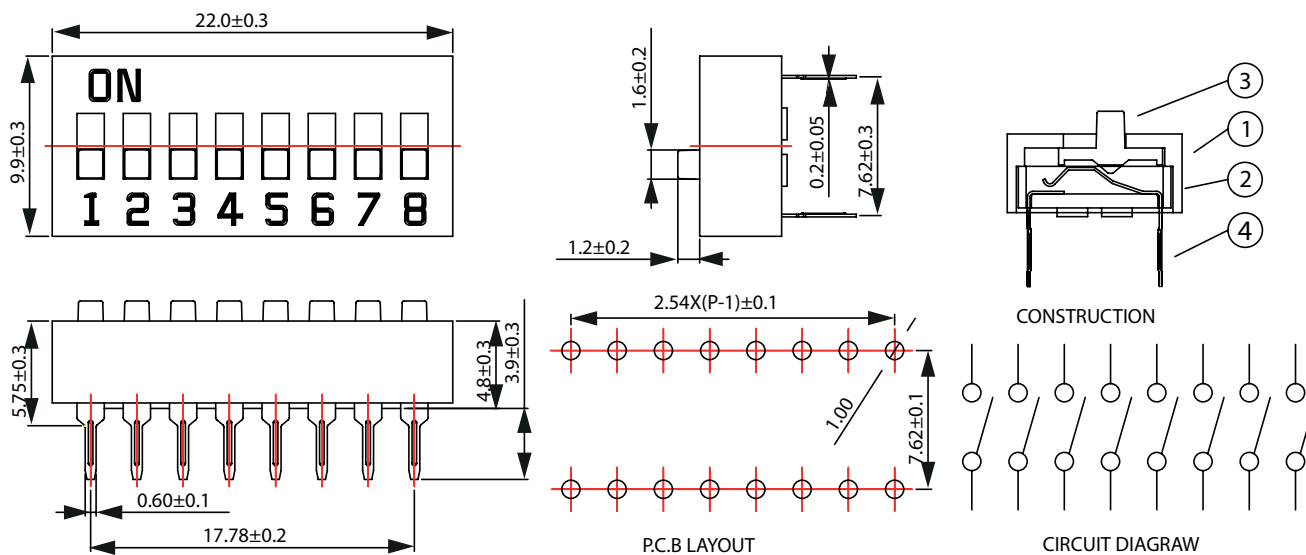
P.C.B LAYOUT



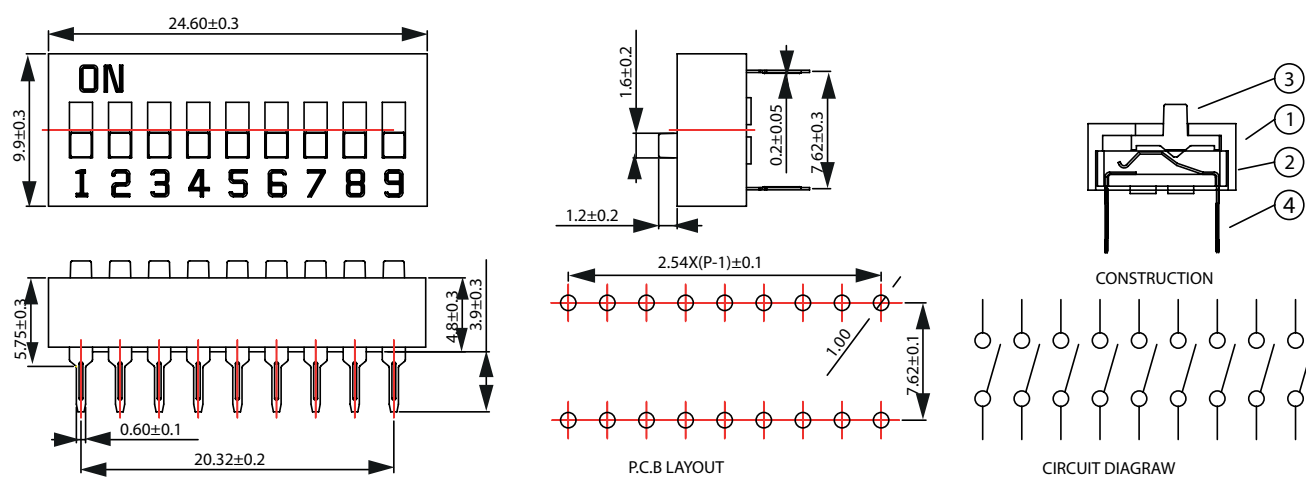
CONSTRUCTION

CIRCUIT DIAGRAW

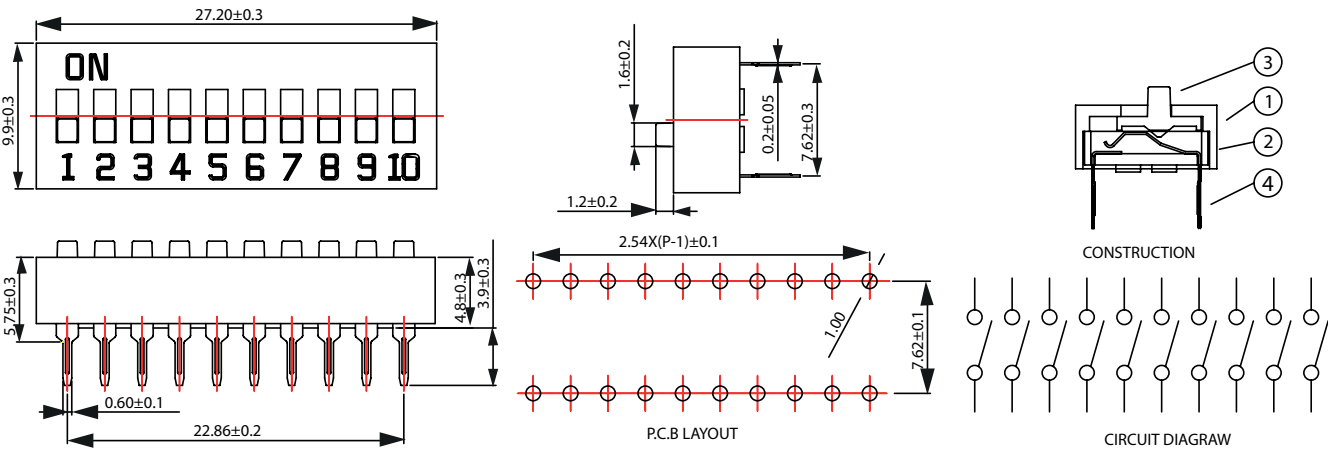
DSTH 08



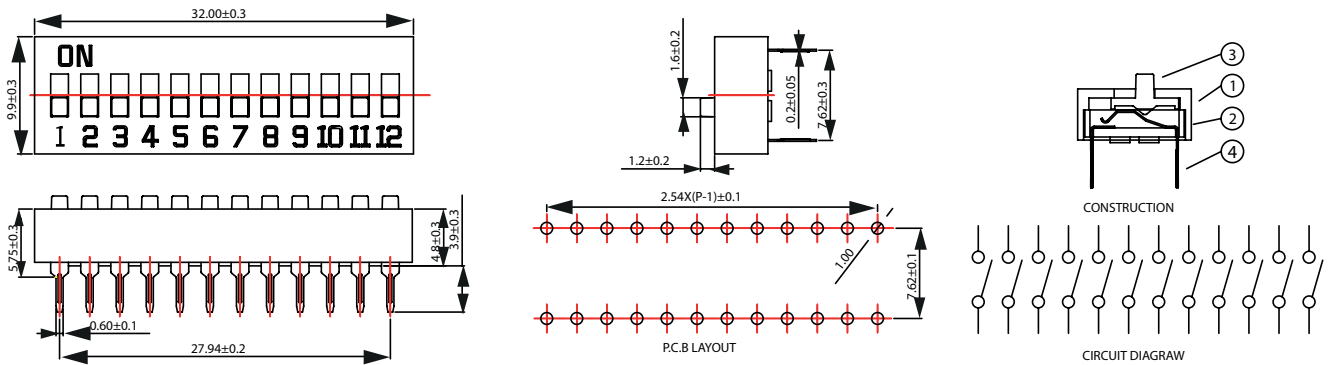
DSTH 09



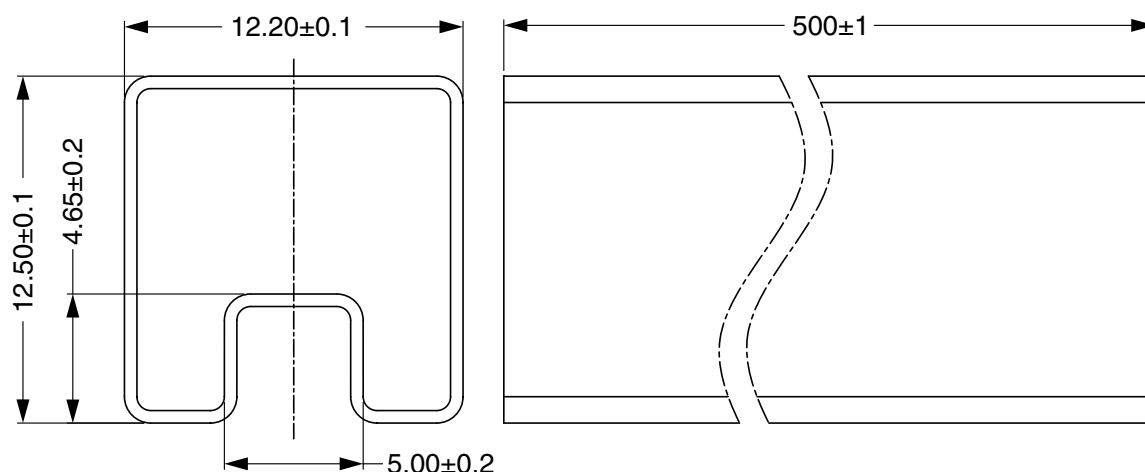
DSTH 10



DSTH 12



Verpackungsröhre



Nummernschlüssel

D	S	T	H	-	2	-	RD	-	AU	-	T	-	T
1		2		3		4		5		6			

Typ  **1**
DSTH = DSTH

Anzahl Positionen  **2**
02 = 02
03 = 03
04 = 04
05 = 05
06 = 06
07 = 07
08 = 08
09 = 09
10 = 10
12 = 12

Gehäusefarbe  **3**
Rot = RD
Schwarz = BK
Blau = BL

Anschluss Oberflächenbehandlung  **4**
Vergoldet = AU
Verzinkt = SN

Anschluss Typ  **5**
Durchgangsbohrung = T

Verpackung  **6**
Röhre = T

Varianten

Typ	Anzahl Positionen	Gehäusefarbe	Anschluss Oberflächen- behandlung	Verpa- ckungsein- heit	Konfig. Code	Bestell-Nummer
DMTH	02	blau	Vergoldet	6300	DSTH-02-BL-AU-T-T	3-162-946
DMTH	03	blau	Vergoldet	4590	DSTH-03-BL-AU-T-T	3-162-947
DMTH	04	blau	Vergoldet	3600	DSTH-04-BL-AU-T-T	3-162-948
DMTH	05	blau	Vergoldet	2970	DSTH-05-BL-AU-T-T	3-162-949
DMTH	06	blau	Vergoldet	2520	DSTH-06-BL-AU-T-T	3-162-950
DMTH	07	blau	Vergoldet	2160	DSTH-07-BL-AU-T-T	3-162-951
DMTH	08	blau	Vergoldet	1890	DSTH-08-BL-AU-T-T	3-162-972
DMTH	09	blau	Vergoldet	1710	DSTH-09-BL-AU-T-T	3-162-973
DMTH	10	blau	Vergoldet	1530	DSTH-10-BL-AU-T-T	3-162-974
DMTH	12	blau	Vergoldet	1260	DSTH-12-BL-AU-T-T	3-162-975
DMTH	02	rot	Vergoldet	6300	DSTH-02-RD-AU-T-T	3-162-976
DMTH	03	rot	Vergoldet	4590	DSTH-03-RD-AU-T-T	3-162-977
DMTH	04	rot	Vergoldet	3600	DSTH-04-RD-AU-T-T	3-162-978
DMTH	05	rot	Vergoldet	2970	DSTH-05-RD-AU-T-T	3-162-979
DMTH	06	rot	Vergoldet	2520	DSTH-06-RD-AU-T-T	3-162-980
DMTH	07	rot	Vergoldet	2160	DSTH-07-RD-AU-T-T	3-162-981
DMTH	08	rot	Vergoldet	1890	DSTH-08-RD-AU-T-T	3-162-982
DMTH	09	rot	Vergoldet	1710	DSTH-09-RD-AU-T-T	3-162-983
DMTH	10	rot	Vergoldet	1530	DSTH-10-RD-AU-T-T	3-162-984
DMTH	12	rot	Vergoldet	1260	DSTH-12-RD-AU-T-T	3-162-985
DMTH	02	schwarz	Vergoldet	6300	DSTH-02-BK-AU-T-T	3-162-986
DMTH	03	schwarz	Vergoldet	4590	DSTH-03-BK-AU-T-T	3-162-987
DMTH	04	schwarz	Vergoldet	3600	DSTH-04-BK-AU-T-T	3-162-988
DMTH	05	schwarz	Vergoldet	2970	DSTH-05-BK-AU-T-T	3-162-989
DMTH	06	schwarz	Vergoldet	2520	DSTH-06-BK-AU-T-T	3-162-990
DMTH	07	schwarz	Vergoldet	2160	DSTH-07-BK-AU-T-T	3-162-991
DMTH	08	schwarz	Vergoldet	1890	DSTH-08-BK-AU-T-T	3-162-992
DMTH	09	schwarz	Vergoldet	1710	DSTH-09-BK-AU-T-T	3-162-993
DMTH	10	schwarz	Vergoldet	1530	DSTH-10-BK-AU-T-T	3-162-994
DMTH	12	schwarz	Vergoldet	1260	DSTH-12-BK-AU-T-T	3-162-995
DMTH	02	blau	Verzinkt	6300	DSTH-02-BL-SN-T-T	3-162-996
DMTH	03	blau	Verzinkt	4590	DSTH-03-BL-SN-T-T	3-162-997
DMTH	04	blau	Verzinkt	3600	DSTH-04-BL-SN-T-T	3-162-998
DMTH	05	blau	Verzinkt	2970	DSTH-05-BL-SN-T-T	3-163-002
DMTH	06	blau	Verzinkt	2520	DSTH-06-BL-SN-T-T	3-163-003
DMTH	07	blau	Verzinkt	2160	DSTH-07-BL-SN-T-T	3-163-004
DMTH	08	blau	Verzinkt	1890	DSTH-08-BL-SN-T-T	3-163-005
DMTH	09	blau	Verzinkt	1710	DSTH-09-BL-SN-T-T	3-163-006
DMTH	10	blau	Verzinkt	1530	DSTH-10-BL-SN-T-T	3-163-007
DMTH	12	blau	Verzinkt	1260	DSTH-12-BL-SN-T-T	3-163-008
DMTH	02	rot	Verzinkt	6300	DSTH-02-RD-SN-T-T	3-163-009
DMTH	03	rot	Verzinkt	4590	DSTH-03-RD-SN-T-T	3-163-010
DMTH	04	rot	Verzinkt	3600	DSTH-04-RD-SN-T-T	3-163-011
DMTH	05	rot	Verzinkt	2970	DSTH-05-RD-SN-T-T	3-163-012
DMTH	06	rot	Verzinkt	2520	DSTH-06-RD-SN-T-T	3-163-013

Typ	Anzahl Positionen	Gehäusefarbe	Anschluss Oberflächen- behandlung	Verpa- ckungsein- heit	Konfig. Code	Bestell-Nummer
DMTH	07	rot	Verzinnt	2160	DSTH-07-RD-SN-T-T	3-163-014
DMTH	08	rot	Verzinnt	1890	DSTH-08-RD-SN-T-T	3-163-015
DMTH	09	rot	Verzinnt	1710	DSTH-09-RD-SN-T-T	3-163-016
DMTH	10	rot	Verzinnt	1530	DSTH-10-RD-SN-T-T	3-163-017
DMTH	12	rot	Verzinnt	1260	DSTH-12-RD-SN-T-T	3-163-018
DMTH	02	schwarz	Verzinnt	6300	DSTH-02-BK-SN-T-T	3-163-019
DMTH	03	schwarz	Verzinnt	4590	DSTH-03-BK-SN-T-T	3-163-020
DMTH	04	schwarz	Verzinnt	3600	DSTH-04-BK-SN-T-T	3-163-021
DMTH	05	schwarz	Verzinnt	2970	DSTH-05-BK-SN-T-T	3-163-022
DMTH	06	schwarz	Verzinnt	2520	DSTH-06-BK-SN-T-T	3-163-023
DMTH	07	schwarz	Verzinnt	2160	DSTH-07-BK-SN-T-T	3-163-024
DMTH	08	schwarz	Verzinnt	1890	DSTH-08-BK-SN-T-T	3-163-025
DMTH	09	schwarz	Verzinnt	1710	DSTH-09-BK-SN-T-T	3-163-026
DMTH	10	schwarz	Verzinnt	1530	DSTH-10-BK-SN-T-T	3-163-027
DMTH	12	schwarz	Verzinnt	1260	DSTH-12-BK-SN-T-T	3-163-028

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