



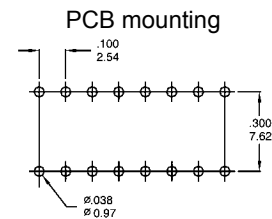
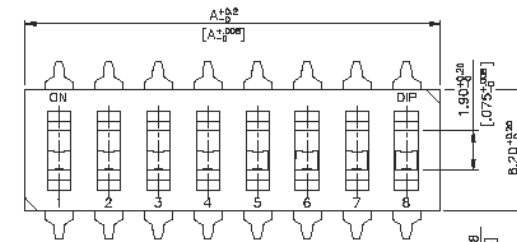
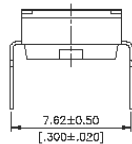
DIP-Schalter 1-12 Positionen Serie NDI



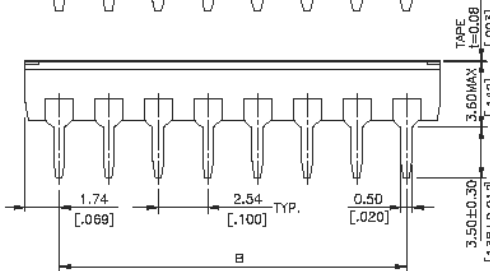
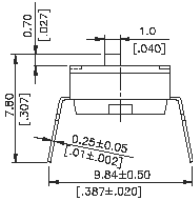
Lebensdauer	2000 Schaltzyklen elektrisch/mechanisch
Betätigungskraft, Schaltweg	1000 gf max., 1,0 mm typ.
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +85°C
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Belastbarkeit	schaltend 25 mA @ 24 VDC, nicht schaltend 100 mA @ 50 VDC
Kontaktwiderstand	im Anlieferungszustand 50 mΩ, am Ende der Lebensdauer 100 mΩ
Isolationswiderstand	100 MΩ min. @ 500 VDC
Spannungsfestigkeit	500 VAC für 1 Minute zwischen benachbarten Kontakten
Kapazität	5 pF max. zwischen benachbarten Kontakten
Schalterart	einpoliger Schließer (SPST = single pole, single throw)
Bodenteil und Deckel	Hochtemperatur-PPS, schwarz, UL94V-0
Betätigungshebel	Nylon, weiß, UL94V-0
Abdeckband	Kapton
Kontakt	Kupferlegierung, Gold über Nickelschicht
Anschlüsse	Messing, vergoldet

Löt- und Reinigungsprozess:
alle Schalter in Stellung "OFF"
Wellenlöten +260°C 5 s
Handlöten 30 W temperaturgeregelt +350°C 5 s
Reflow +255°C max.
Schalter ohne Abdeckband sind nicht waschbar

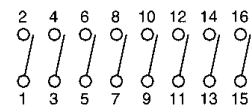
gerade "H"



gespreizt "S"
für automatische
Bestückung



schematic



Positionen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
"A" mm	3,84	6,02	8,56	11,10	13,64	16,18	18,72	21,26	23,80	26,34	31,42
"B" mm	-	2,54	5,08	7,62	10,16	12,70	15,24	17,78	20,32	22,86	27,94
(inch)	-	(0,10)	(0,20)	(0,30)	(0,40)	(0,50)	(0,60)	(0,70)	(0,80)	(0,90)	(1,10)

Modell.

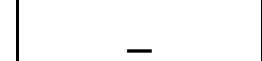
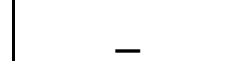
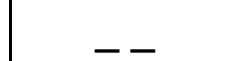
Betätigungshebel

Positionen

Anschlußraster

Abdeckband

NDI



frei = hoch

R = versenkt

01, 02, 03, 04,
05, 06, 07, 08,
09, 10, 12

H = 7,62 mm
gerade Anschlüsse
S = 9,84 mm
gespreizte Anschl.

frei = kein Band

T = Top Tape Seal
)

*) Top Tape Seal ist nicht verfügbar bei hohem Betätigungshebel und Schaltern mit nur 1 Position