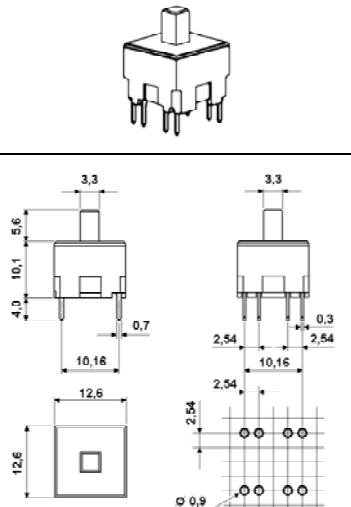


UNIMEC - TECHNISCHE DATEN

Basismodul und LED's

Elektrisch		Standard Ausführung			
Kontaktwiderstand		Max. 100 mΩ (anfänglich)			
Isolationswiderstand		> 100 MΩ			
Schaltleistung	min.	Silber:	0,5 mA		
	max.	Gold: 0 mA 250 mA · 120 V · 9 W AC · 6 W DC			
Strom max. - statisch (nicht geschaltet)		0,5 A			
Prellzeit		max. 10 mSek.			
Isolationsspannung zwischen benachbarten Kontakten		1000 V für 2 Min.			
Isolationswiderstand zwischen benachbarten Kontakten		$5 \times 10^{13} \Omega$			
Kontaktkapazität zwischen benachbarten Kontakten		0,5 pF			
Mechanisch					
Betätigungsdruck (Taster / Schalter)		typ. 2,5 N			
Max. Betätigungsdruck ohne Kappe		100 N innerhalb 10 Sek.			
Betätigungshub (Taster / Schalter)		1,8 mm			
Lebensdauer (Schaltspiele)		Taster 1,5 Mio.	Schalter 0,5 Mio.		
Temperatur		Standard Ausführung		Temperaturfeste Ausführung	
Betriebstemperatur		- 40°C bis +75°C		- 40°C bis +160°C	
Lagertemperatur		- 65°C bis +85°C		- 65°C bis +160°C	
Lötbarkeit IEC 68-2-20		Lötwelle: max. 260°C, max. 10 Sek. Lötkolben: max. 350°C, max. 3 Sek.			
Materialien Taster / Schalter		Silber:	Gold:	Silber: Gold:	
Schaltergehäuse und Betätiger		Polykarbonat GV, UL 94 V1		LCP, UL 94 V0	
Schaltfeder, Rückstellfeder, Rastnocke (Schalter)		Stahl - rostfrei			
Feste Kontakte		SnCu/2µNi/3µAg	SnCu/2µNi/3µAu	SnCu/2µNi/3µAg	
Bewegliche Kontakte		BeCu/3µAg	BeCu/3µAg/3µAu	BeCu/3µAg	
Materialien Kappen und Gehäuse		ABS, UL 94 V1, max. +65°C			