

G6746

Eingabetaster mit quadratischem Knopf

Serie: D6Q



Eigenschaften

- einpolige Eingabetaster mit einem Arbeitskontakt zum Aufbau von elektronischen Tastaturen
- besonders kleine Abmessungen
- deutlich fühlbarer Schalterpunkt
- X-, Y-Matrix-Schaltung mit einseitig kaschierten Leiterplatten möglich

Elektrische Daten

Schaltleistung, max:	6 W AC / 0,35 W DC
Schaltspannung, max:	100 V AC
Schaltstrom, max:	100 mA AC
Prüfspannung (50Hz, 1Min.):	≥ 1000 V
Lebensdauer bei max. Schaltleistung:	≥ 2,5 x 10 ⁵ Betätigungen
Durchgangswiderstand:	≤ 100 mΩ
Isolationswiderstand:	≥ 1 x 10 ¹¹ Ω
Kontaktprellzeit:	≤ 3 ms

Technische Daten

Betätigungskraft:	1,3 N ± 30 %
Betätigungsweg:	0,8 ± 0,2 mm
Lötbarkeit:	lötbar im Schwallbad
Kontaktfläche:	versilbert
Isolationsmaterial:	Unterteil: PBTP
	Knopf: ABS
Umgebungstemperatur:	- 20° bis + 85°C

Abmessungen

Knopfmittenabstand, min:	12,7 mm
--------------------------	---------

Codierungsbeispiel

Die rechtwinklig zur Gehäuseabflachung (Fixierfläche) liegenden Anschlußstifte bilden je ein miteinander verbundenes Anschlußpaar. Beim Betätigen erfolgt die Kontaktgabe zwischen den beiden Anschlußpaaren (Kontaktbügel). Die Kontaktbügel erlauben die Verwendung einer einseitig kaschierten Platte.

Hinweis

Aufschnapbare Tastenkappen für diese Eingabetaster siehe Warengruppe G6747.

Lieferangaben

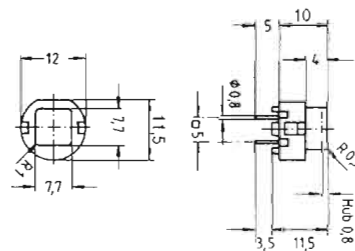
Mindestabnahme:	1 VPE = 25 Stück
-----------------	------------------

G 67 46

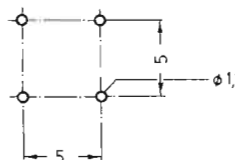
Eingabetaster, Serie D6Q mit eckigem Kopf

Artikel	Artikelbezeichnung
DTE6BL	D6Q-Keyswitch eckig blau
DTE6GE	D6Q Keyswitch eckig gelb
DTE6GN	D6Q Keyswitch eckig grün
DTE6GR	D6Q Keyswitch eckig grau
DTE6RT	D6Q Keyswitch eckig rot
DTE6SW	D6Q Keyswitch eckig schwarz
DTE6WS	D6Q Keyswitch eckig weiß

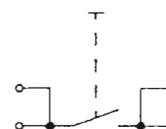
DTE6_



Lochbild Lötseite



Schema



Codierungsbeispiel

