

Eingabetasten

G6191

Professionelle Eingabetaste (Impulstaste) mit einem Umschalter für die Digitaltechnik
Serie: DIGITAST - SER

ITT Cannon
SWITCH PRODUCTS

Eigenschaften

- vielseitig einsetzbares Schalterbauelement für den Direkteinbau in Leiterplatten
- vibrationssicher gelagerte, leichtgängige Kurzhub-Schwenktaste
- Mikro-Umschaltssystem mit deutlich fühlbarem Schalterpunkt
- Kontakte sind im Dual-In-Line Raster
- genaue Passung durch zwei diagonal versetzte Zentrierstifte

Elektrische Daten

Schaltleistung, max.:	240 mW DC
Schaltspannung, max.:	24 V DC
Schaltstrom, max.:	10 mA
Prüfspannung (50Hz, 1Min.):	500 V
Lebensdauer mit/ohne Schaltleistung:	$\geq 5 \times 10^6$ Betätigungen
Durchgangswiderstand, Neuwert:	$\leq 50 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand:	$\geq 1 \times 10^8 \Omega$
Kapazität (Kontakte offen, bei 10 kHz):	$\leq 0,8 \text{ pF}$
Kontaktprellzeit:	$\leq 2,5 \text{ ms}$

Technische Daten

Schaltart:	unterbrechend
Betätigungskraft:	$1,5 \pm 0,5 \text{ N}$
Gesamtweg:	$\leq 3 \text{ mm}$
Schaltweg:	1,5 mm
Rastweg:	1,8 mm
Dichtheit:	staubgeschützt, lötlöchte Anschlüsse
Isolationsmaterial:	Thermoplast (PA)
Kontaktoberfläche:	vergoldet auf Nickel-Sperrschicht
Lötdauer und Temperatur, max:	5 s bei 260 °C
Umgebungstemperaturbereich:	-25 bis +85°C

Abmessungen

Knopfmittenabstand, min.	horizontal:	12,7 mm
	vertikal:	17,78 mm
Bauhöhe (mit Knopf):		14,3 mm
Tastenfläche:		12,3 x 17,1 mm

Lieferangaben

Mindestabnahme:	1 VPE = 10 Stück
-----------------	------------------

G 61 91

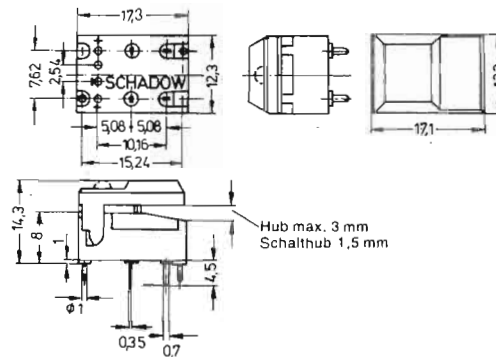
Eingabetaste, Serie SER (Impulstaste)

Artikel	Artikelbezeichnung
# DIT1BL	Digitast blau
# DIT1GE	Digitast gelb
# DIT1GN	Digitast grün
DIT1RT	Digitast rot
DIT1SW	Digitast schwarz
DIT1WS	Digitast weiß

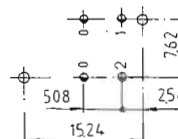
DIT1_



Abmessungen



Lochbild Lotseite



Schema

