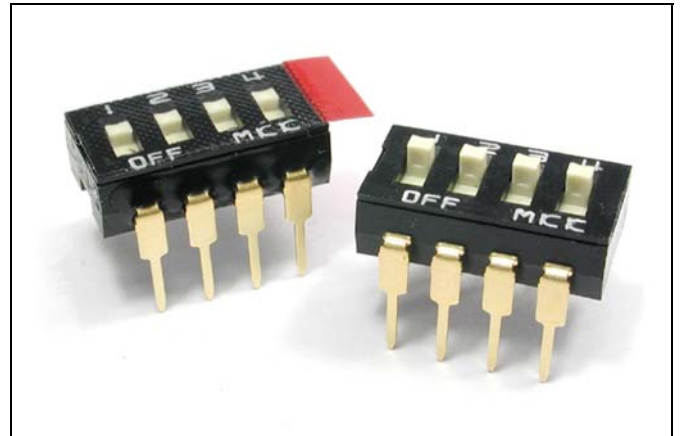


Datenblatt

DIP-Schalter DAS

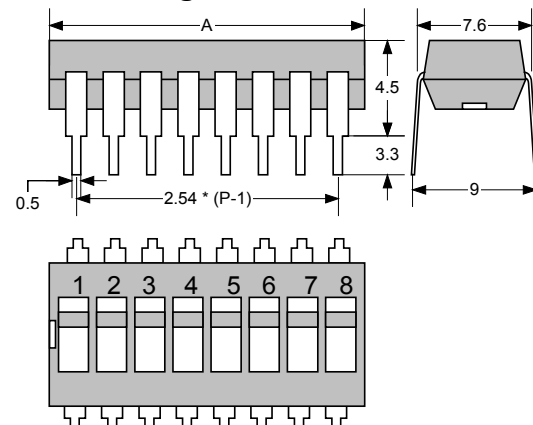
- 1 bis 10-facher Schalter
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Regler
- Bei der flachen Schalterausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters. Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten.



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schallleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +80°C
Lagertemperatur	-55° ... +85°C

Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DAS-1S/H	4,0 mm	1
DAS-2S/H	6,6 mm	2
DAS-3S/H	9,3 mm	3
DAS-4S/H	11,8 mm	4
DAS-5S/H	14,3 mm	5
DAS-6S/H	16,8 mm	6
DAS-7S/H	19,3 mm	7
DAS-8S/H	21,8 mm	8
DAS-9S/H	24,3 mm	9
DAS-10S/H	26,8 mm	10

Bestellinformationen

① Typ		DAS
② Anzahl Schalter	1-fach 2-fach etc. 10-fach	01 02 etc. 10
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie mit erhöhtem Regler	S H

Bestellschlüssel



- ① Typ
- ② Anzahl Schalter
- ③ Ausführung

Datenblatt

DIP-Schalter DMS

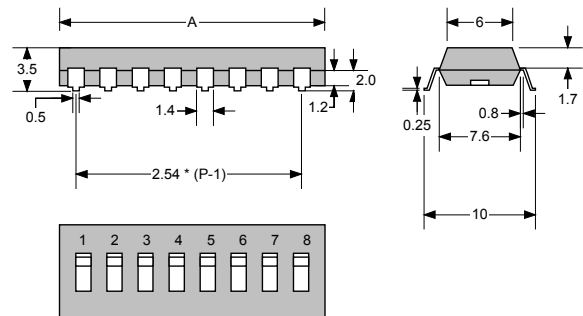
- Serie DMS: 2-, 4-, 6-, oder 8-facher Schalter in SMT (Surface Mounted Technology).
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Regler
- Bei der flachen Schalterausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters. Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten.



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +80°C
Lagertemperatur	-55° ... +85°C

Abmessungen

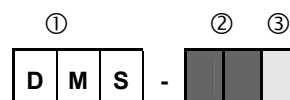


Typen	A (max.)	n
DMS-2S/H	6,6 mm	2
DMS-4S/H	11,8 mm	4
DMS-6S/H	16,8 mm	5
DMS-8S/H	21,8 mm	8

Bestellinformationen

① Typ		DMS
② Anzahl Schalter	2-fach 4-fach 6-fach 8-fach	02 04 06 08
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie mit erhöhtem Regler	S H

Bestellschlüssel

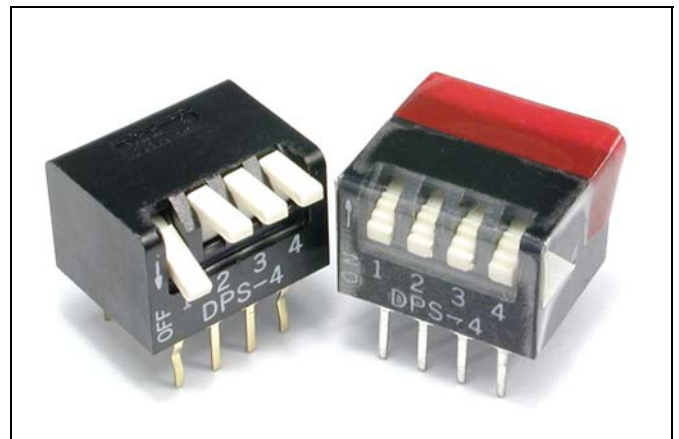


- ① Typ
- ② Anzahl Schalter
- ③ Ausführung

Datenblatt

DIP-Schalter DPS

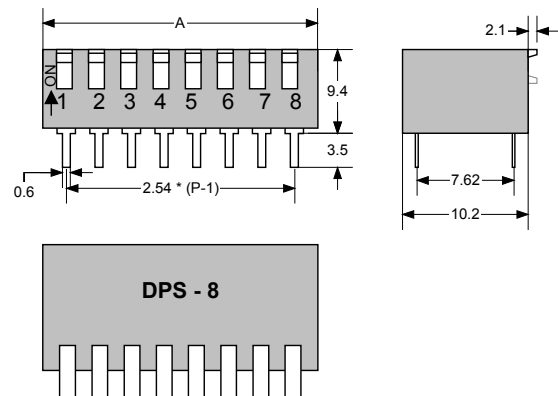
- ◆ 4-, 6-, 8- oder 10-facher Schalter
- ◆ Vertikale Ausführung („Klavier-Typ“)
- ◆ Ausführung mit ON-Position oben oder Ausführung mit ON-Position unten



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schallleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85°C
Lagertemperatur	-55° ... +85°C

Abmessungen

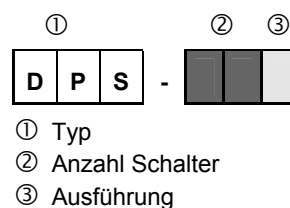


Typen	A (max.)	n
DPS-4E/B	12,54 mm	4
DPS-6E/B	17,62 mm	6
DPS-8E/B	22,70 mm	8
DPS-10E/B	27,78 mm	10

Bestellinformationen

① Typ		DPS
② Anzahl Schalter	4-fach 6-fach 8-fach 10-fach	04 06 08 10
③ Ausführung	ON-Position oben ON-Position unten	E B

Bestellschlüssel



Datenblatt

DIP-Schalter DPS-DS

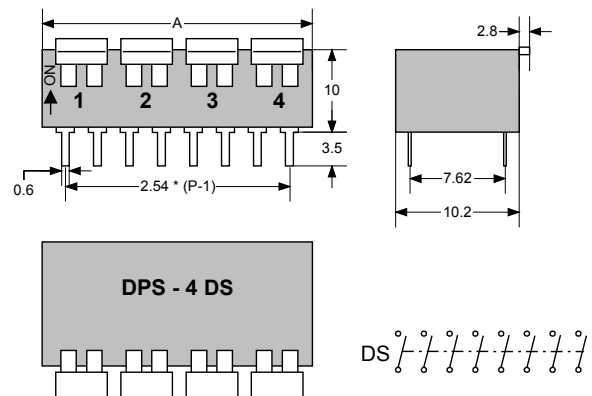
- 2-, 3-, 4- oder 5-facher Schalter
- 2-polig – einfach schaltend
- Vertikale Ausführung („Klavier-Typ“)



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	1.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DPS-2DS	12,54 mm	2
DPS-3DS	17,62 mm	3
DPS-4DS	22,70 mm	4
DPS-5DS	27,78 mm	5

Bestellinformationen

① Typ

- ② Anzahl Schalter
- 2-fach
 - 3-fach
 - 4-fach
 - 5-fach

③ Ausführung

DPS

- 02
- 03
- 04
- 05

DS

Bestellschlüssel



- ① Typ
- ② Anzahl Schalter
- ③ Ausführung

Datenblatt

DIP-Schalter DTS

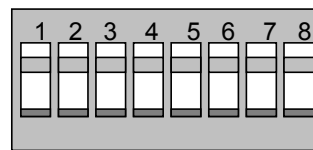
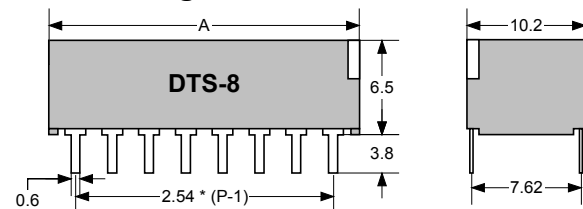
- 1 bis 10-facher Schalter.
- Flache Ausführung (mit Schutzfolie) oder Ausführung mit erhöhtem Regler
- Bei der flachen Ausführung ermöglicht die selbstklebende Schutzfolie ein problemloses Abwaschen des Schalters. Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten.



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schallleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 50 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	2.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DTS-1S/H	4,8 mm	1
DTS-2S/H	7,2 mm	2
DTS-3S/H	9,8 mm	3
DTS-4S/H	12,3 mm	4
DTS-5S/H	14,9 mm	5
DTS-6S/H	17,4 mm	6
DTS-7S/H	20,0 mm	7
DTS-8S/H	22,6 mm	8
DTS-9S/H	25,1 mm	9
DTS-10S/H	27,5 mm	10

Bestellinformationen

① Typ		DTS
② Anzahl Schalter	1-fach 2-fach etc. 10-fach	01 02 etc. 10
③ Ausführung	flach, mit Schutzfolie mit erhöhtem Regler	S H

Bestellschlüssel

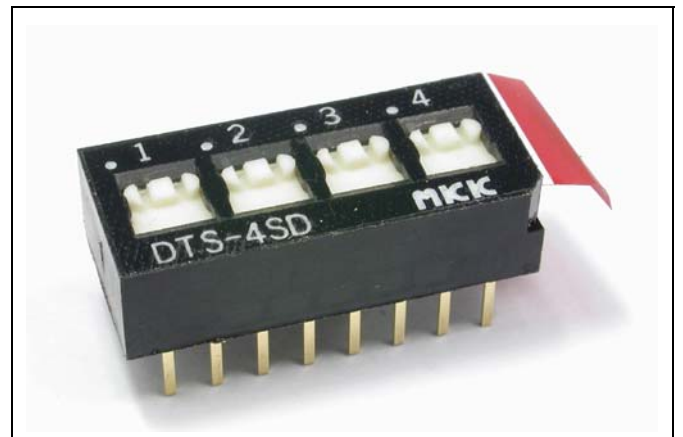


- ① Typ
- ② Anzahl Schalter
- ③ Ausführung

Datenblatt

DIP-Schalter DTS-SD, DTS-DS

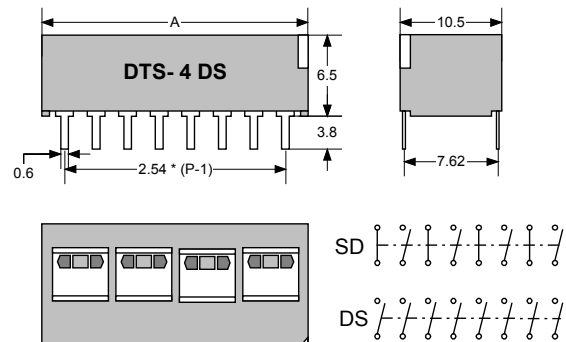
- 1-, 2-, 3-, 4- oder 5-facher Schalter (DB)
- Ausführung SD: einpolig – doppelt schaltend (wechselschaltend)
- Ausführung DS: zweipolig - einfach schaltend
- Die selbstklebende Schutzfolie ermöglicht ein problemloses Abwaschen des Schalters.
- Geeignet für maschinelles Bestücken und Löten



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schallleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 100 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	500 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	2.000 Schaltungen
Betriebstemperatur	-20° ... +85°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Abmessungen



Typen	A (max.)	n
DTS-1SD/DS	7,2 mm	1
DTS-2SD/DS	12,3 mm	2
DTS-3SD/DS	17,4 mm	3
DTS-4SD/DS	22,6 mm	4
DTS-5SD/DS	27,5 mm	5

Bestellinformationen

① Typ		DTS
② Anzahl Schalter	1-fach	01
	2-fach	02
	3-fach	03
	4-fach	04
	5-fach	05
③ Ausführung		
	einpolig – doppelt schaltend (wechselschaltend)	SD
	zweipolig – einfach schaltend	DS

Bestellschlüssel



- ① Typ
- ② Anzahl Schalter
- ③ Ausführung

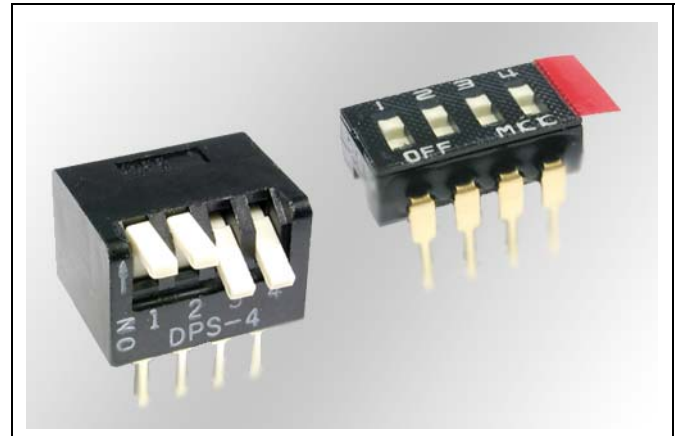
Allgemeines

DIP-Schalter

DIP-Schalter sind Miniatur-Ein und Ausschalter im Dual-in-line Raster und eignen sich für die Programmierung elektronischer Geräte. Diese kleinen Bauelemente wurden für die Montage auf Leiterplatten entwickelt und können für Schaltfunktionen in Rechnern, Prüfeinrichtungen usw. eingesetzt werden.

In einem raumsparenden Gehäuse sind Kombinationen bis zu zehn Schaltern möglich. Alle Schaltelemente weisen selbstreinigende Kontakte auf und gewährleisten deshalb grösste Schaltsicherheit. Das Einstellen der Schalter wird durch gut lesbare Ziffern erleichtert.

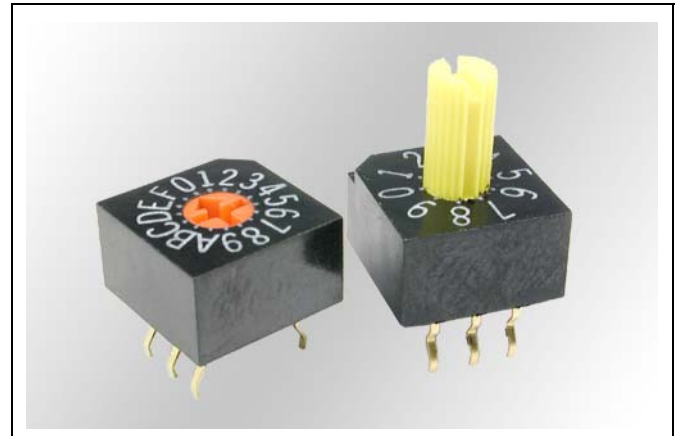
Die Montage geschieht durch direktes Einlöten auf Leiterplatten oder Aufstecken auf DIL-Sockel. Die vergossenen Anschlüsse verhindern die Verschmutzung des Kontaktsystems beim Löten.



Datenblatt

Miniatur Drehkodierschalter SRJ

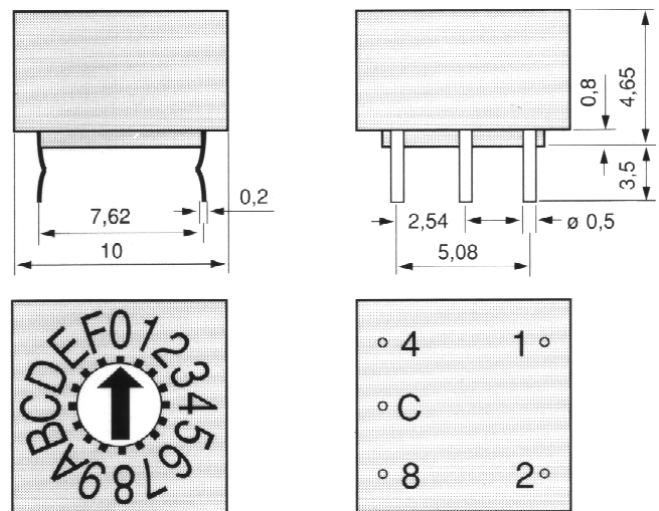
- Schalter mit 8, 10 oder 16 Stellungen
- Flach oder mit Einstellachse



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schaltleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 10 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	250 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	10.000 Schaltzyklen
Betriebstemperatur	-10° ... +60°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Abmessungen



Bestellinformationen

① Typ		SRJ
② Anzahl Stellungen	8 Stellungen 10 Stellungen 16 Stellungen	08 10 16
③ Ausführung	flach mit Einstellachse	- H

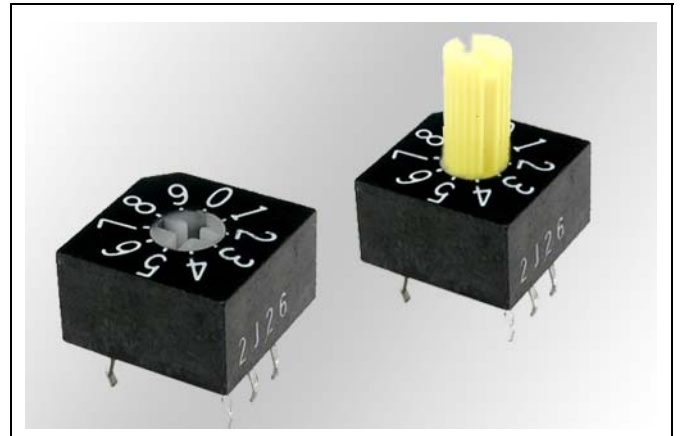
Bestellschlüssel

①	②	③
S	R	J
-		
① Typ	② Anzahl Stellungen	③ Ausführung

Datenblatt

Miniatur Drehkodierschalter SRK

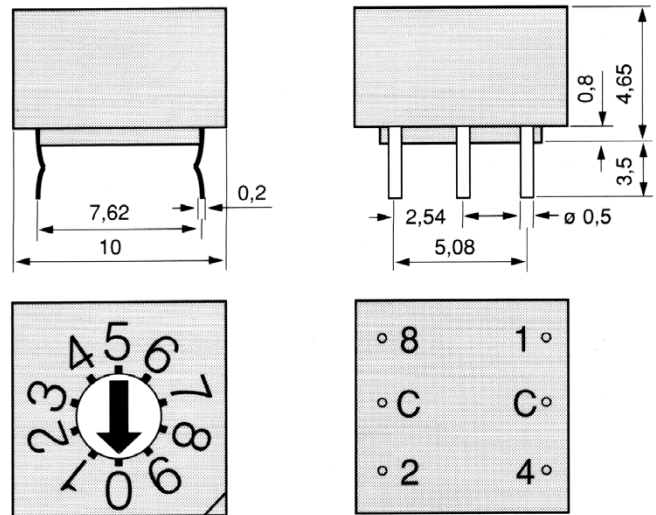
- Schalter mit 10 Stellungen
- Flach oder mit Einstellachse



Technische Spezifikationen

Max. Betriebsspannung	50 VDC
Max. Kontaktbelastung	100 mADC
Max. Schalleistung	0,8 W
Übergangswiderstand	< 100 mΩ
Isolationswiderstand (bei 10 VDC)	> 100 mΩ
Prüfspannung (1 min.)	250 VAC
Kapazität zwischen benachbarten Schaltern (bei 1.000 KHz)	< 5 pF
Lebensdauer	10.000 Schaltzyklen
Betriebstemperatur	-10° ... +60°C
Lagertemperatur	-20° ... +85°C

Abmessungen

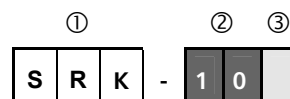


Bestellinformationen

- ① Typ
- ② Anzahl Stellungen 10 Stellungen
- ③ Ausführung flach
mit Einstellachse

SRK
10
-
H

Bestellschlüssel



- ① Typ
- ② Anzahl Stellungen
- ③ Ausführung

Allgemeines

Die Miniatur Drehkodierschalter eignen sich für die Programmierung elektronischer Geräte. Diese kleinen Bauelemente wurden für die Montage auf Leiterplatten entwickelt und können für Schaltfunktionen in Rechnern, Prüfeinrichtungen usw. eingesetzt werden. Sie sind erhältlich mit 8, 10 oder 16 Stellungen.

Alle Schalterelemente weisen selbstreinigende Kontakte auf und gewährleisten deshalb grösste Schaltsicherheit. Das Einstellen der Schalter wird durch gut lesbare Ziffern erleichtert.

Die Montage geschieht durch direktes Einlöten in Leiterplatten oder Aufstecken auf DIL-Sockel. Die vergossenen Anschlüsse verhindern die Verschmutzung des Kontaktsystems beim Löten.

Für maschinelles Bestücken und Löten steht ein Schalter mit 10 oder 16 Stellungen und selbstklebender Schutzfolie, die nach dem Waschen entfernt werden kann, zur Verfügung.

