

A0676

Drehschalter
Rotary Switch
Commutateur rotatif

Besonderheiten	Features	Particularités
----------------	----------	----------------

Der Drehschalter 676 hat zum direkten Einsatz in Leiterplatten Lötstifte oder wahlweise für freie Anschlüsse Lötösen und schaltet mit 30° Rastwinkel 2-12 Schaltstellungen (Anschlag auch nachträglich einstellbar). Seine Schaltweise kann unterbrechend oder überbrückend ausgeführt werden.

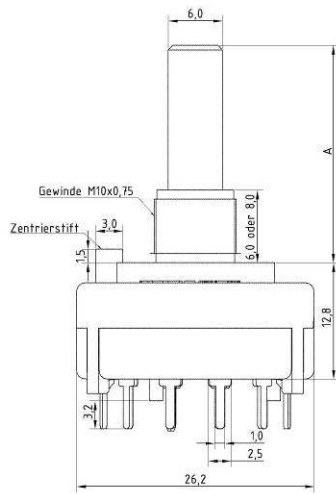
The Rotary Switch 676 is designed with soldering pins for the direct use in pc boards or, solder lugs for hard wiring; it switches 2 - 12 positions with a 30° indexing angle (stop) allows a subsequent adjustment) Its switching method may be either of the intermittent or the bypassing type.

Le commutateur 676 dispose de broches à souder pour l'utilisation directe sur circuits imprimés et, en option, de cosses à souder pour les connexions volantes. Il commute sur 2 à 12 positions avec un angle d'indexage de 30° (butée réglable ultérieurement). Le changement de position peut s'effectuer avec et sans chevauchement de contact.

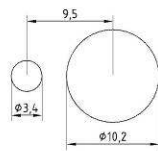
Elektrische Daten	Electrical Data	Données électriques
Schaltspannung	Switching voltage	Tension de commande ≤ 250 V ~
Prüfspannung	Test voltage	Tension d'essai 1000 V ~
Schaltstrom	Switching current	Courant de commutation ≤ 350 mA ~
Ruhestrom	Quiescent current	Courant permanent ≤ 3 A ~
Schaltleistung	Switching power	Capacité de coupure ≤ 35 W
Isolat. - Widerstand	Insulating resistance	Résistance d'isolement > 10 ¹¹ Ω
Durchgangswiderstand	Volume resistivity	Résistivité spécifique < 30 mΩ
Betriebstemperatur	Working temperature	Température de service - 25 bis + 70 °C
Kapazität	Capacitance	Capacité contact -contact < 10 pF

Mechanische Daten	Mechanical Data	Données mécaniques
Schaltwinkel	Operating angle	Angle de couplage 30°
Schaltstellungen	Operating positions	Positions 2-12
Drehbereich	turning capacity	Domaine de rotation 360° oder Anschlag
Funktion	Function	Fonctionnement 1 x 12; 2 x 6; 3 x 4; 4 x 3
Funktionsart	Method of operation	Mode de fonctionnement unterbrechend oder überbrückend
Befestigung	Fastening	Fixation M 10 x 0,75 oder ohne
Achslänge	axis length	longueur de l'axe A = 20; 30; 40; 50mm
Achsabflachung	Flattening of the axis	Aplatissement de l'axe keine oder 4mm
Stellung der Achsabflachung	position axis flattening	axe tion aplatissement 30° Schritte
Material	Material	Matériau PC/PA/PES
Schleifkontakt	Sliding contact	Contact frotteur Cu Sn gal 6µ Ag 0,2µ Au
Festkontakt	Fixed contact	Contact fixe Cu Zn gal 6µ Ag 0,2µ Au
Lebensdauer	Life	Durée de vie 5x10 ⁴ Stellungswechsel
Drehmoment	Torque	Couple de rotation 2,5; 5; 10 cNm
Anschlüsse	Connections	Conexions Lötstifte oder Lötösen
Oberfläche der Anschlüsse	Surface of the connections	Surface of the connections 4-6µm Ag + 0,2µm Au oder kundenspezifisch
Anschlagfestigkeit	Impact strength	Résistance d'impact ≤ 100 cNm
Anwendungsklasse	Class of application	Classe d'utilisation IP 50 DIN 40050/ HSF DIN 40040

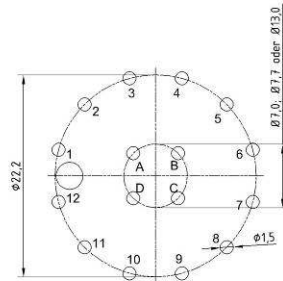
Abmessungen:



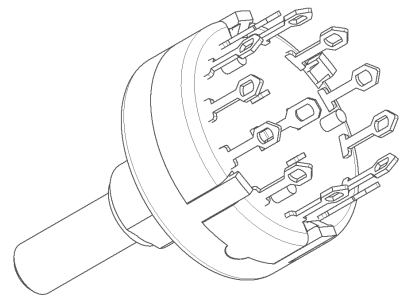
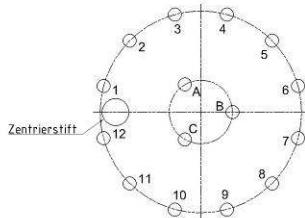
Montagebohrungen



Lochraster 1-polig A
 Lochraster 2-polig B,D oder A,C
 Lochraster 4-polig A,B,C,D

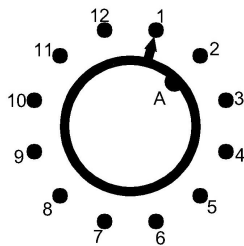


Lochraster 3-polig A,B,C

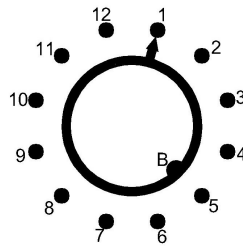


Lötensvariante

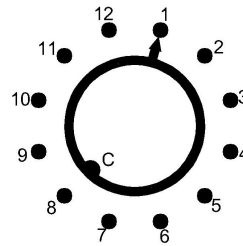
Bestückung:



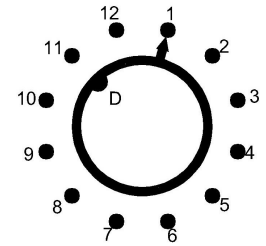
1x12
 1 polig
 12 Schaltstellungen



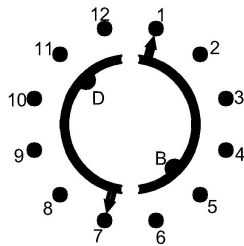
1x12
 1 polig
 12 Schaltstellungen



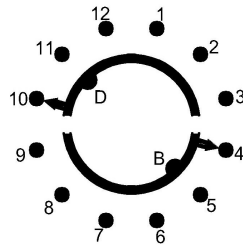
1x12
 1 polig
 12 Schaltstellungen



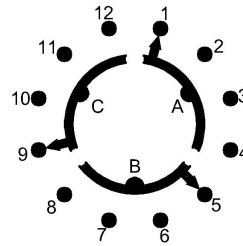
1x12
 1 polig
 12 Schaltstellungen



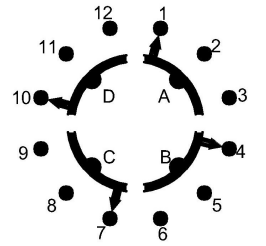
2x6
 2 polig
 6 Schaltstellungen



2x6
 2 polig
 6 Schaltstellungen



3x4
 3 polig
 4 Schaltstellungen



4x3
 4 polig
 3 Schaltstellungen

Stellung der Achsanflachung bei Linksanschlag des Schalters:

