

A0644

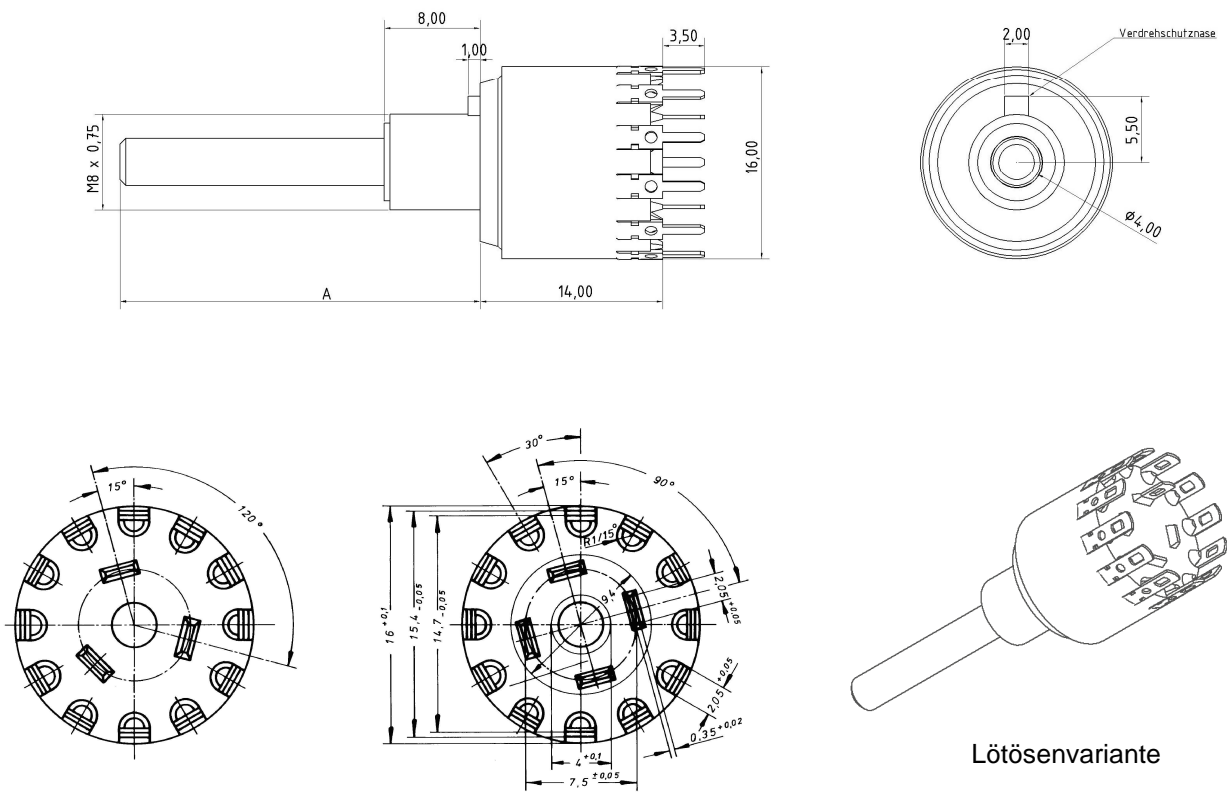
Klein-Drehschalter
Mini-Rotary Switch
Mini-commutateur rotatif

Besonderheiten	Features	Particularités
Dieser neue Drehschalter ist eine technologische Weiterentwicklung unserer Baureihe 676 und bietet zusätzliche Möglichkeiten bei Einbau und Verarbeitung.	This new rotary switch is a technological advancement of our 676 series and offers additional options with mounting and switching configurations.	Ce nouveau commutateur rotatif est le fruit du développement de notre série 676 offre des possibilités supplémentaires de montage et d'utilisation
Durch seine Dimensionen 16 mm ø und 14 mm Höhe lässt er sich gut auf Leiterplatten integrieren.	Because of its dimensions (16 mm ø and 14 mm) in height, it is easily mounted on pc boards.	Grâce à son encombrement réduit (ø 16mm et hauteur 14 mm), il se prête à l'intégration facile sur circuits imprimés.
Außerdem ist er lötdicht. Auf Wunsch auch wasserdicht (IP 67).	Moreover, it is tight to soldering. On request, it will even be watertight (IP 67).	En outre, il est étanche au brasage. Sur demande, étanche à l'eau aussi (IP 67).

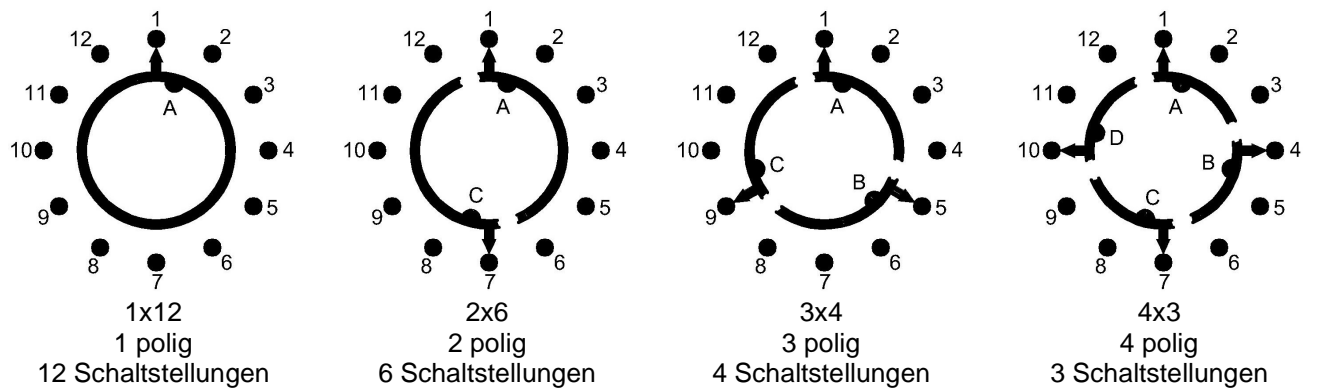
Elektrische Daten	Electrical Data	Données électriques	
Schaltspannung	Switching voltage	Tension de commande	≤ 150 V ~ / ≤ 200 V=
Prüfspannung	Test voltage	Tension d'essai	500 V ~
Schaltstrom	Switching current	Courant de commutation	≤ 200 mA ~ / ≤ 200 mA=
Ruhestrom	Quiescent current	Courant permanent	≤ 1 A ~
Schaltleistung	Switching power	Capacité de coupure	≤ 20 VA / ≤ 20 W
Isolat. - Widerstand	Insulating resistance	Résistance d'isolement	> 10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	Volume resistivity	Résistivité spécifique	< 10 mΩ
Betriebstemperatur	Working temperature	Température de service	- 25 bis + 70 °C
Kapazität	Capacitance	Capacité	< 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
Befestigung	Fastening	Fixation	M 8 x 0,75
Achslänge ohne Fläche	axis length without Flattening	longueur de l'axe sans surface	A = 0 (Schlitz); 18; 18,5; 21; 40mm oder Kundenspezifisch
Achsabflachung	Flattening of the axis	Aplatissement de l'axe	keine oder 3mm
Achslänge mit Fläche	axis length with Flattening	longueur de l'axe avec surface	A = 5,5; 15; 16mm oder Kundenspezifisch
Stellung der Achsabflachung	position axis flattening	axe tion aplatissement	30° Schritte
Material	Material	Matériau	PC/PA
Schleifkontakt	Sliding contact	Contact frotteur	Cu Zn gal 6µ Ag
Festkontakt	Fixed contact	Contact fixe	Cu Zn gal 6µ Ag
Lebensdauer	Life	Durée de vie	5x10 ⁴ Stellungswechsel
Drehmoment	Torque	Couple de rotation	4 cNm
Anschlüsse	Connections	Conexions	Lötstifte / Lötösen
Anschlagfestigkeit	Impact strength	Résistance d'impact	≤ 80 cNm
Anwendungsklasse	Class of application	Classe d'utilisation	DIN 40 050 / HSF DIN 40040

Abmessungen:



Bestückung:



Stellung der Achsanflächung bei Linksanschlag des Schalters:

