



Marquardt Verwaltungs-GmbH  
 Niederlassung Schaffhausen  
 Ernst Müller-Str. 7  
 Postfach 952  
 CH-8201 Schaffhausen  
 Switzerland

Phone: +41 (52) 644 30 00  
 Fax: +41 (52) 644 30 60  
 Net: www.marquardt.ch  
 E-mail: marquardt@marquardt.ch

### Technical data

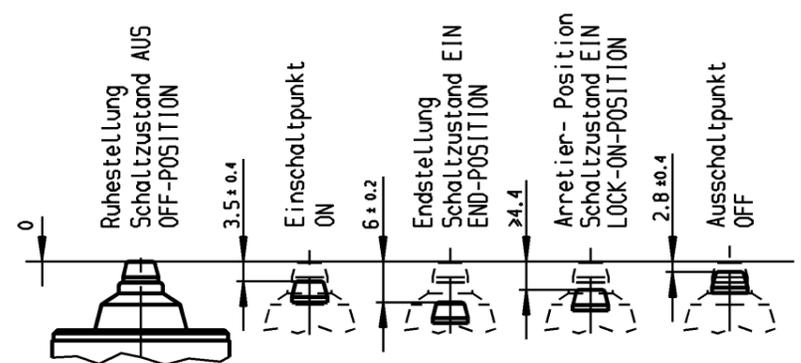
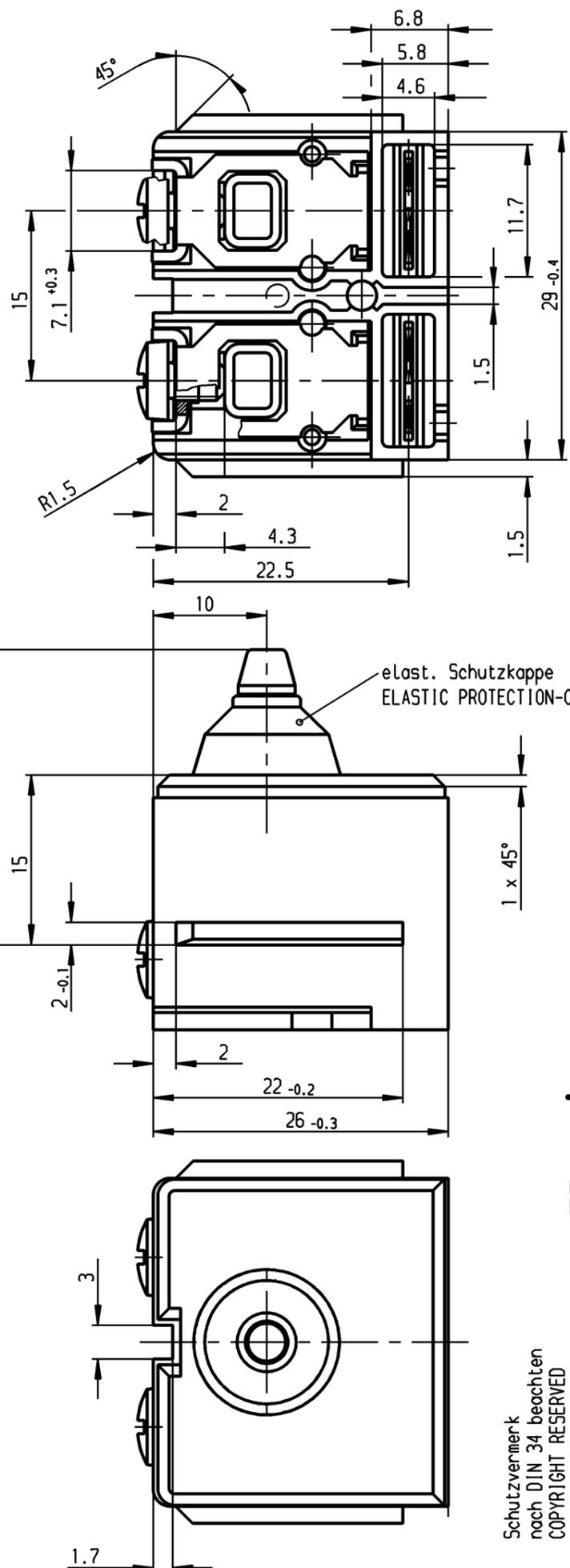
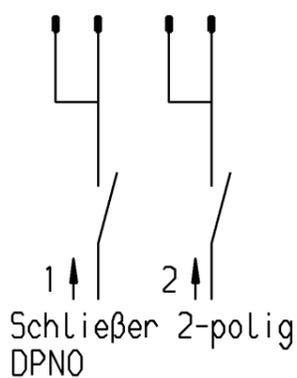
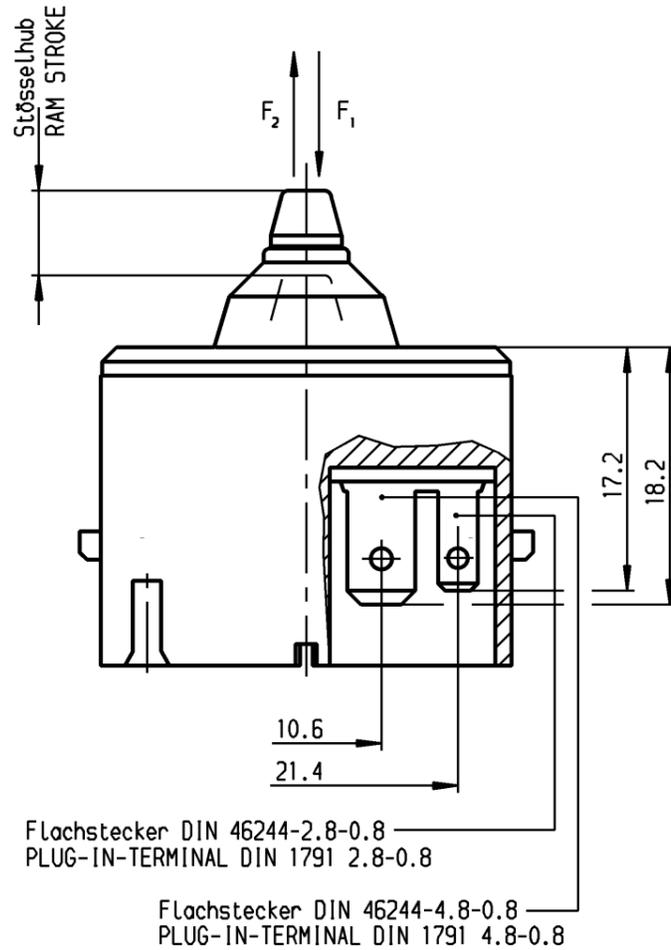
<b>Product number</b>	<b>1246.3201</b>
Business unit	Power tool switches
Product Manager	Hügel
Product family	Pushbutton switches
EW category	on/off switch
Actuation type	indirect
Packing unit	250
Packing type	in box
Weight	20.574 g
ROHS conform	yes
Output	catalog before 2009
Switching function	Normally open contact (DPNO)
Material fixed contact	AgNi
Number of poles	2 - pole
connections	motor side: Quick-connect terminal, 2 x 4.8 x 0.8 additional connection: Quick-connect terminal, 2 x 2.8 x 0.8 mains side: Screw connection, 2 x M3.5
Mechanical life endurance	1E5
Rating IEC	8 (8) A 250 V AC 5E4
Rating North America	14 A 125 V AC 8 A 125 V DC 8 A 250 V AC
Protection type	Connection IP 40 Actuator IP 40
Actuators and additional actuators	PA glass fiber-reinforced, natural
Housing description	protective cap: Desmopan, white natural base plate: PA glass fiber-reinforced, natural, with strip
Contact material	AgNi
Contact distance	≥ 3 mm
Rating Code UL	R 139
Contact type	jump contact
Operating force	18 ±3 N
Approval marks	CSA / UL / ENEC 05
Suitable for appliances of protection class	II
Additional labeling	year/week of manuf. acc. to DIN EN 60062
Additional labeling packing	760400001-01
Type of fastening	fastening by insertion
Degree of pollution	3

**EINBAUEMPFEHLUNG:**

Betätigerhub 5.5mm muss gewährleistet sein  
 $F_1$  = Betätigungskraft  $18 \pm 3N$   
 $F_2$  = Rückstellkraft  $\geq 4N$   
 Betätiger in Kraftrichtung  $F_1$  bis max 300N belastbar  
 Betätigervorspannung max 0.5mm zulässig

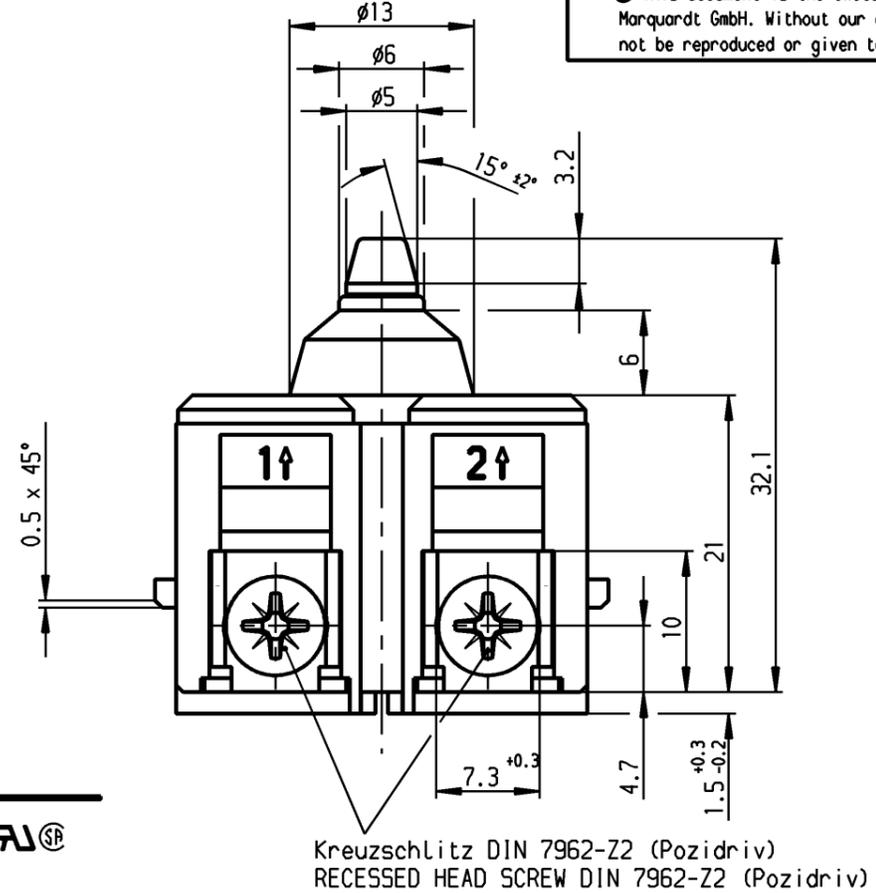
**RECOMMENDATIONS FOR SWITCH MOUNTING:**

TRAVEL OF ACTUATOR >5.5MM HAS TO BE SAVED  
 $F_1$  = ACTUATING FORCE  $18 \pm 3N$   
 $F_2$  = RESET FORCE  $\geq 4N$   
 MAX. LOAD ON ACTUATOR  $F_1$   $\leq 300N$   
 PRELOAD ON ACTUATING SYSTEM MAX 0.5MM PERMITTED



**VERTRAULICH-CONFIDENTIAL**  
 © Alle Rechte bei Marquardt GmbH, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Veruegungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.  
 © This document is the exclusive property of Marquardt GmbH. Without our consent, it may not be reproduced or given to third parties.

**Aufschrift MARKING**  
 MARQUARDT   
 1246.  
 8(B)A 250~ 5E4  
  
 14A 125V AC  
 8A 125V DC R 139  
 8A 250V AC  
 Herstelljahr/-woche nach DIN EN 60062  
 DATE OF PRODUCTION: YEAR AND WEEK  
 ACC. TO DIN EN 60062  
 auf Verpackung: 1246.3201  
 ON BOX: 1246.3201



Allgemeintoleranzen/UNTOLERANCED DIMENSIONS				PROJECTION		Pause COPY		Blatt SHEET		Zeichn./DRAWING NO.	
Für Längen und Radien FOR LENGTHS AND RADII.	Abmaße in mm für Nennmaßbereich in mm ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES			i	h	0	10	20	30 mm	K	1246.3201
	bis/UP TO	über/OVER	über/OVER								
±	6	6 bis/UP TO 30	30								
	0.2	0.4	0.6								
d	34498	24.07.02	rL	i							
c	29205	16.02.00	rL	h							
b	27877	27.07.99	pr	g							
a	27658	03.05.99	hng	f	54447	24.09.07	kmi				
				e	49832	06.11.06	qa				
Ausg. ISSUE	Anderung REVISION	gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE	Anderung REVISION	gez. DRAWN BY					
								Original DIN A3 Maßstab SCALE 2:1		Ersatz für/REPLACEMENT OF	
								gez./DRAWN BY 01.03.99 hng		Geräteschalter SWITCH	
								gepr./CHECKED BY Ri		MARQUARDT	
								Ersatz für/REPLACEMENT OF		Marquardt GmbH, D-78604 Rietheim-Weilheim	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.