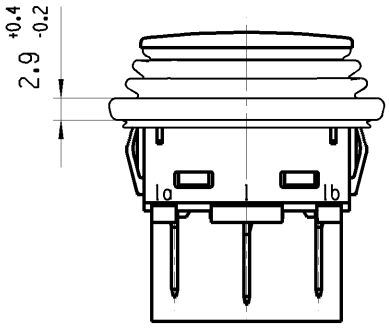
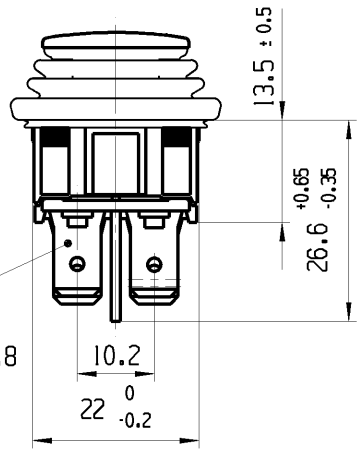
©THIS DRAWING IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MARQUARDT GMBH. WITHOUT THEIR CONSENT IT MAY NOT BE REPRODUCED OR GIVEN TO THIRD PARTIES.
CONFIDENTIAL
VERTRAULICH

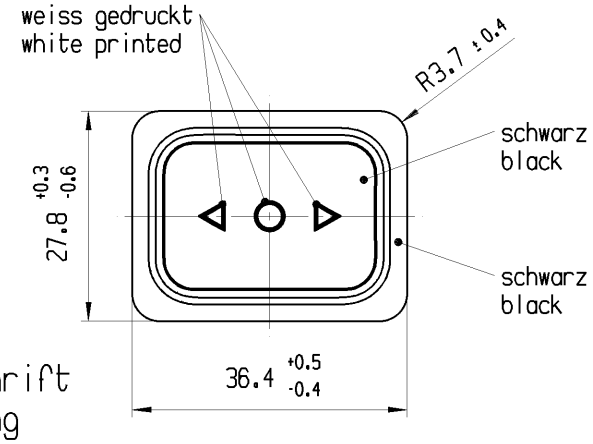
1	2	3	4
Empfohlener Ausschnitt fuer Rastbefestigung (Grat gegenueber Bestueckungsseite recomended cut-out for snap-in fixing (edge opposite to snap-in direction)	Wanddicke wall thickness	Ausschnittlaenge length of cut- out	Ausschnittbreite width of cut-out
	0.75 bis / to 1.25 1.25 bis / to 2	$30\ ^{\ -0.1}$ $30.2\ ^{\ -0.1}$	$22^{+0.2}$ $22^{+0.2}$

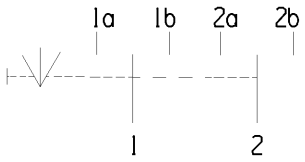
Die in unseren Unterlagen angegebene IP Schutzklasse bezieht sich auf die Betaetigungsseite des Schalters, wenn dieser in das Kundengeraet eingebaut ist.
Die Abdichtung zwischen Schalter und Kundengeraet kann ueber die umlaufende Dichtlippe der Betaetigungskappe erfolgen.
Die Montage in das Kundengeraet und die Pruefung auf Dichtheit an dieser Stelle erfolgen kundenseitig. Schalter mit beschaedigten Betaetigungskappen muessen sofort ausgetauscht werden.

The IP-protection class mentioned in our documents refers to the actuating side of the switch when mounted into the customer appliance. The sealing between switch and customer appliance is realizable through the surrounding sealing lip of the actuating cap.
The mounting into the customer appliance and the testing of the tightness have to be effected by the customer.
Switches with damaged actuating caps have to be replaced immediately.









Aufschrift
Marking

193..
12|4|250 ~ μ
T105/55
05

14A 125-250V AC
1/4 HP 125V AC
1/2 HP 250V AC
R186

Umschalter 2-polig

Ausstellung in der Mitte
Tastfunktion beidseitig
Fuer Geraete der Klasse II geeignet

DPDT

with centre-off
biased from both side
suitable for appliances of class II

Herstellort/-jahr/-woche nach DIN EN 60062
code of manufacture: place/year/week acc. to DIN EN 60062

fuer Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.			Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS				Pause COPY	Blatt SHEET 01		TYP	Zeichn./DRAWING NO.	Index
fuer Winkel FOR ANGLE ± 2°			PROJEKTION	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES	Laenge LENGTH	Radien RADII		Original Din A4	Massstab SCALE 1:1	K	19393314	a
					0-6	± 0.15	± 0.2		0 10 20 30mm			
					>6-15	± 0.2	± 0.3					
					>15-30	± 0.25	± 0.5					
					>30-70	± 0.4						
					>70-120	± 0.6	± 10%					
					>120-200	± 1						

						CAD: NX V4.0	GERAETESCHALTER appliance switch
a	59141	14.07.08	VOR			gez./DRAWN BY 14.07.08 VOR gepr./CHECKED BY KOV	MARQUARDT
	40315	10.05.04	HHE			Ersatz fuer/REPLACEMENT OF Zng.gl.Nr. vom 10.5.04	
Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY		Ausg. ISSUE	Aenderung REVISION	gez. DRAWN BY	

©Alle Rechte bei Marquardt GmbH, auch fuer den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfuegungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru