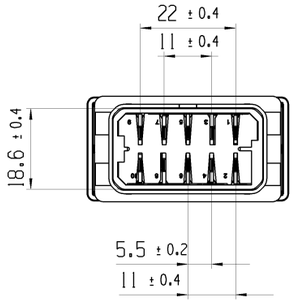
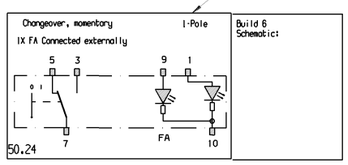
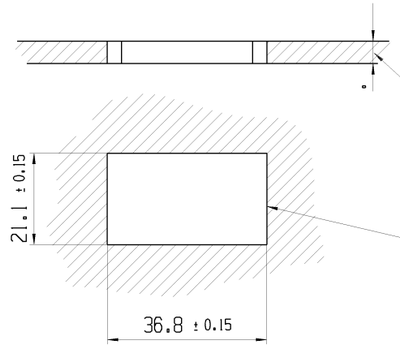
Blatt 01: Allgemeine Angaben
Sheet 01: General informations

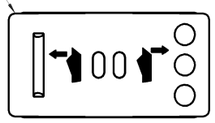






Schaltkreis
Schaltkreis Beispiel. Mehr Auswahl auf Blatt 02, 03, 07 & 08
Circuit diagram
Circuit example. more choices in sheet 02, 03, 07 & 08

LED Kappenbeleuchtung
Symbol Beispiel. Mehr Symbole auf Blatt 06
LED cap illumination
symbol example. more symbols in sheet 06



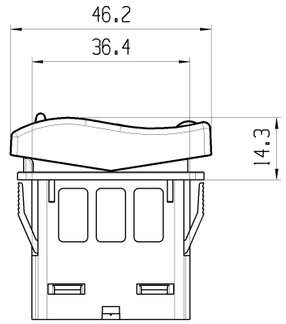
Empfohlene Wanddicke:
Suggested wall thicknesses:
1,2,3,4,5,6 mm

Empfohlene Wanddicke mit Dichtung:
Suggested panel thicknesses with gasket:
1,2,3,4,5 mm

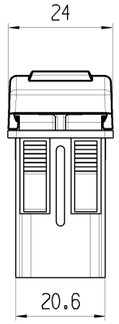
Empfohlener Ausschnitt fuer Rastbefestigung
(Grat gegenueber Bestueckungsseite)
Recommended cut-out for snap-in
ledge perpendicular to snap-in direction

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

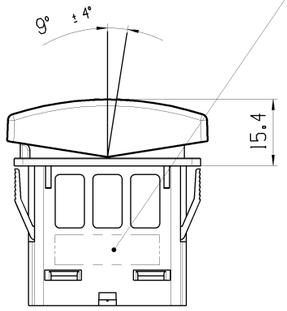
CONFIDENTIAL
VERTRAULICH



Ausfuehrung mit Kappe A
Version with cap A

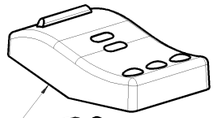


Ausfuehrung mit Kappe A
Version with cap A

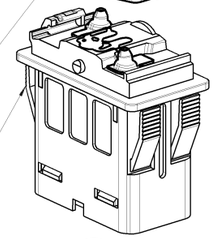


Ausfuehrung mit Kappe B
Version with cap B

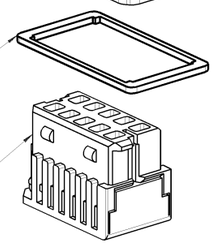
3250.XXXX Teilnummer
Herstelungsort /-jahr /-woche /-tag
Datumskodierung (z.B: T110251
Schalterspannung und Nennstrom
Narmale Beschriftung, aehnlich wie DIN 1451
3250.XXXX Part Number
Manufacturing location, Year, week, day
date code (Ex: T110251)
Switch Voltage and Current Rating
Straight font, similar to DIN 1451



Kappe
Marquardtnummer 20x.xxx.xxx
Mehr Info: siehe Blatt 04
Marquardt part number 20x.xxx.xxx
Further cap info: see sheet 04



Grundschalter der Serie 3250
ohne Kappe
Basic switch of the series 3250
without cap



Dichtung
Marquadtnummer: 343.171.011
Aussenabmessungen (42.6 x 23.9 x 1.5)
Gasket
Marquardt part number: 343.171.011
External dimensions (42.6 x 23.9 x 1.5)

Steckergehaeuse
Marquardtnummer: 217.849.011
Steckhuelse: Tyco Timer Contact (AMP MCP2.8)
Switch Connector
Marquardt part number: 217.849.011
Receptacle: Tyco Timer Contact (AMP MCP2.8)

Allgemeine Kenndaten
General features

Lagerungstemperatur: -40° C to 85° C
Storage Temperature: -40° C to 85° C
Betriebstemperatur: -35° C to 70° C
Operating Temperature: -35° C to 70° C

Schutzklasse der mit Dichtung EN 60529: IP 66, 67
Protecton Class with gasket per EN 60529: IP 66, 67

Elektische Eigenschaften
Electrical Specifications

12 oder 24 Volt Gleichstrom wie auf dem Schalter erwaehnt
12 or 24 Vdc as noted per switch

Flachstecker: flache Anschluesse 3 x 0.8± 0.025
versilbert
Terminals: flat connector 3 x 0.8± 0.025
silver plated

Schaltungsart: Schnappen
Switch Type: Snap action

Kontaktbestueckung
contact fitting

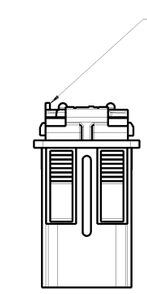
K1 = AgNi - Kontakte / *contact*
K2 = Ag.gal Au - Kontakte / *contact*
K3 = AgSnO2 - Kontakte / *contact*

Belastungstabelle
charging table

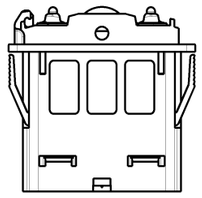
Lebensdauer: elektr. ≥ 50.000 Zyklen
mech. ≥ 500.000 Zyklen
Endurance: elect. ≥ 50.000 cycle
mech. ≥ 500.000 cycle

Belastungsart / *charging type*	Kontaktart / *contact type*	
	K1	K3
Lampenlast / lamp load	≤4A	≤7.5
Induktive Last/ inductive load	≤5A	≤20A
Ohmsche Last / resistive load	≤10A	≤20A

K2: nur Sicherheitsschalter
(zwischen 10mA - 100mA); seltene Betaetigung
only safety switch
(between 10mA - 100mA); seldom actuated

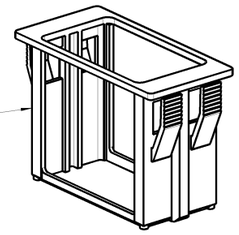


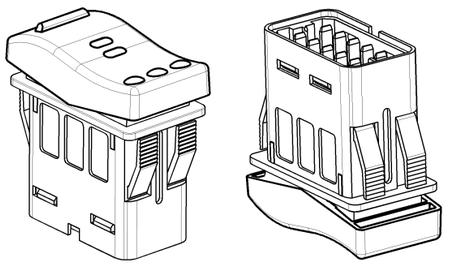
Umtastungskodierung fuer Kappe
Keying feature for cap



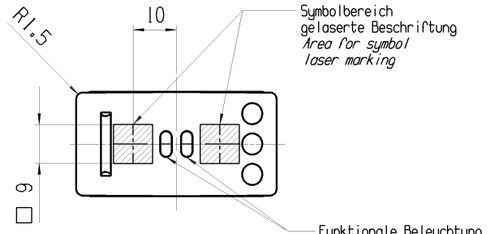
Ausfuehrung ohne Kappe
Version without cap

Einzel Adapterrahmen
Marquardtnummer 217.879.011
Mehr Info. Siehe Blatt 05
Single adapter
Marquardt part number: 217.879.011
Further info: see sheet 05





3251 Serie: Grundschalter 3250 mit Kappe
3251 series: basic switch 3250 with cap



Zusaetzliche Angaben
Additional informations

Blatt 02-03: Schaltkreise — *Sheet 02, 03, 07 & 08: Circuits*
Blatt 04: Kappen — *Sheet 04: Caps*
Blatt 05: Adapterrahmen — *Sheet 05: Adapters*
Blatt 06: Symbole — *Sheet 06: Symbols*

| | | |

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9