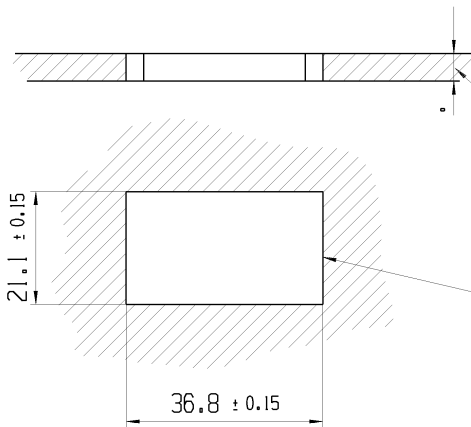
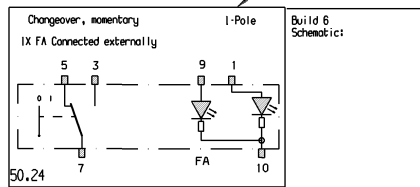
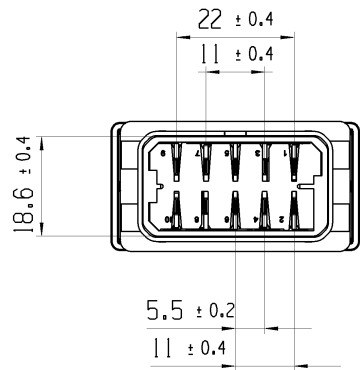


Blatt 01: Allgemeine Angaben
Sheet 01: General informations



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

LED Koppenbeleuchtung
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

3250,XXXX Teilnummer
Herstellungsort /-jahr /-woche /-tag
Datumskodierung (z.B: T11025)
Schalterspannung und Nennstrom
Normale Beschriftung, aehnlich wie DIN 1451
3250,XXXX Part Number
Manufacturing location, Year, week, day
date code (Ex: T11025)
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
Marquardtnummer: 343.171.011
Aussenabmessungen 142,6 x 23,9 x 1,5)
Gasket
Marquardt part number: 343.171.011
External dimensions 142,6 x 23,9 x 1,5)

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

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

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
Protection Class with gasket per EN 60529: IP 66, 67

Elektrische Eigenschaften
Electrical Specifications

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

Flachstecker: flache Anschlusse 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

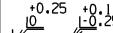
Belastungsart / charging type	Kontaktart / contact type	
	K1	K3
Lampenlast / lamp load	≤ 4A	≤ 7,5
Induktive Last/ inductive load	≤ 5A	≤ 20A
Ohmsche Last / resistive load	≤ 10A	≤ 20A

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

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

Zusätzliche Angaben
Additional informations

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

Über Form und Lage FOR SHAPE AND LOC.		0.1	Allgemeintoleranzen UNTOLERANCED DIMENSIONS				Pause COPY	Blatt SHEET 01	TYP K	Zeichn./DRAWING NO. 32500000	Index b
			PROJECTION	Abmasse und Nennmassbereiche Angaben in mm	Laenge LENGTH	Radien RADIUS					
				0-6 ± 0.2	0-2 ± 0.2	± 10%					
				>6-15 ± 0.4	± 0.3						
				>15-30 ± 0.4	± 0.5						
				>30-70 ± 0.6							
				>70-120 ± 0.6							
Über Winkel FOR ANGLE ± 2				ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES			0	10	20	30mm	
							CAD: NX V6.0		Panel Switch		
b		85571	10/24/13	LIMB			gez./DRAWN BY 03/09/11 LIMB		 MARQUARDT		
a		75365	10/13/11	BURK			gepr./CHECKED BY				
		71984	05/06/11	LIMB							
Ausg. ISSUE		Änderung REVISION		gez. DRAWN BY	Ausg. ISSUE	Änderung REVISION		gez. DRAWN BY		Ersatz über/REPLACEMENT OF	

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