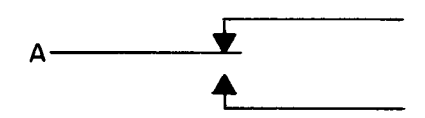




SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
1CH32-RB



CIRCUIT DIAGRAM

1CH32-RB

Σ

DRAWING
NUMBER

★

ENSI

REVISIONS

A SR 11965

M B F

CO 2096

	M	B	F
--	---	---	---

21 FEB 66

C 030832

20 JUL 72

D/C033906

RE R
NOV 74

F CO-34722

J A L

CO	
----	--

4	4	3	5	1
S	I	B		

7 DEC 78

G	47573
---	-------

24 JUL 80

H CO
48557

G J W
23 JUN 81

1051315

J A P

16 JUN 82	
-----------	--

K C058255

5 DEC 85

11

11

z

003
RAY

8-D

303

0111

100

Technical drawing of a Micro Switch, Freeport, Ill. U.S.A. The drawing includes a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- Top flange diameter: 1.0 DIA
- Stem diameter: .250 DIA
- Distance from top flange to switch body: 1.375 ± .030 FREE POSITION
- Distance from top flange to bottom flange: 1.0
- Maximum length of the switch body: .650 MAX
- Top flange hole diameter: .047 DIA HOLE FOR WIRE LOCKING

Top View:

- Shows three contact points labeled A, B, and C.

Diagram illustrating the assembly components and dimensions:

- .072 $\pm$.004 WIDE X .038 $\pm$.003 DEEP KEYWAY TO WITHIN .250 OF SHOULDER
- CORROSION RESISTANT STEEL PLUNGER AND BUSHING
- 5/8-24 NEF THREAD TO WITHIN .125 OF SHOULDER
- HEX NUT .812 ACROSS FLATS X .125 THICK
- CORROSION RESISTANT STEEL INTERNAL TOOTH LOCKWASHER, .87 DIA X .022 THICK
- 5/8-24 NEF THREAD RECEPTACLE TO MATE WITH MS 3106E-10SL-3S

Additional markings on the assembly include "TCH" and "U.S.A." on the main body.

NOTES

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 2
- 3 - CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING AND DATE CODE ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 4 - HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805

4

CHARACTERISTICS		ELECTRICAL DATA		SCALE FULL
OPERATING FORCE — — — — — 3-6 LB		CONTACT ARRANGEMENT SPDT		DO NOT SCALE PRINT
FULL OVERTRAVEL FORCE — — — 17 LB MAX		28 VDC		UNLESS OTHERWISE NOTED
RELEASE FORCE — — — — — 2 LB MIN	LOAD	SEA LEVEL	50,000 FT.	DIMENSIONS ARE IN INCHES
PRETRAVEL — — — — — .040 MAX	RES	4	4	TOLERANCES ARE:
DIFFERENTIAL TRAVEL — — — .020 MAX	IND	2	2	ONE PLACE (.0) ±.030
OVERTRAVEL — — — — — .250 MIN	MOTOR	4		TWO PLACE (.00) ±.015
				THREE PLACE (.000) ±.005
				ANGLES ±
				WEIGHT 6.5 OZ MAX

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