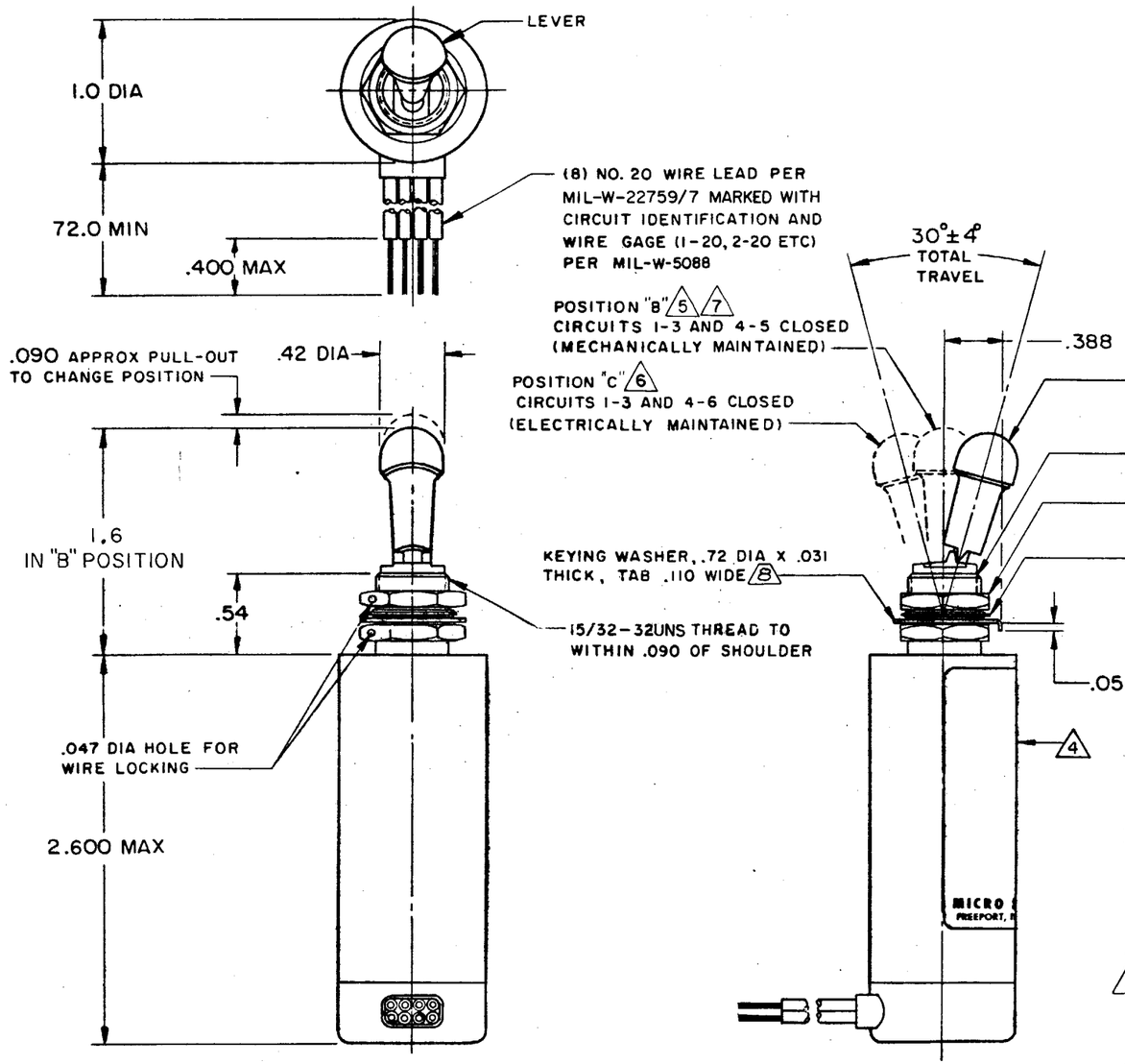
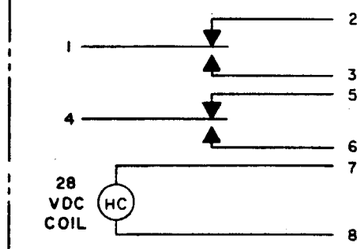
MICRO SWITCH
A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR COMPANY
FREEPORT, ILLINOIS
FED. MFR. CODE 91929

SWITCH - TOGGLE (MAGNETIC HOLD-IN)

CATALOG LISTING
27ET2-6-P





CIRCUIT DIAGRAM
(MECHANICALLY LOCKED POSITION A)

NOTES
1 - EXPOSED PARTS ARE OF CORROSION RESISTANT MATERIAL OR ARE SUITABLY PROTECTED TO PREVENT CORROSION ENCLOSURE FINISHED WITH BLUE EPOXY BASED ENAMEL COLOR NO. 25184 PER FEDERAL STANDARD 595
2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-5594
3 HOLD IN VOLTAGE: THE MINIMUM SPECIFIED VOLTAGE AT WHICH THE LEVER WILL REMAIN ACTUATED. HOLD IN MAY OCCUR AT A LOWER VALUE. DROP OUT VOLTAGE: THE VOLTAGE RANGE IN WHICH THE LEVER WILL BE RELEASED
4 CIRCUIT IDENTIFICATION IS SHOWN ON SWITCH
5 ENERGIZING THE SOLENOID WILL NOT BREAK CIRCUITS 1-3 AND 4-5
6 CIRCUITS 1-3 AND 4-6 CAN BE BROKEN MANUALLY
7 CONTACTS TRANSFER AS LEVER PASSES OVER UPPER FLAT PORTION OF LOCK-OUT PROTRUSION
8 HARDWARE MAY BE FURNISHED UNASSEMBLED PER MIL-S-5594

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF MINNEAPOLIS-HONEYWELL REGULATOR CO. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

CHARACTERISTICS 3

SOLENOID RATING AT 20° C
STEADY STATE LIMITS - - - - 20-29 VDC
HOLD IN - - - - - - - - - - - - - 15 VDC
DROP OUT - - - - - - - - - - 0-15 VDC
COIL RESISTANCE - - - - - - 220 OHM MIN
OPERATING FORCE - - - - - - 7 LBS MAX
OVERRIDE FORCE AT 29 VDC - - - 10 LBS MAX

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
S P D T (2)

VOLTAGE	RATING IN AMPERES							
	SEA LEVEL				65,000 FT			
	INRUSH	RES	IND	MOTOR	INRUSH	RES	IND	MOTOR
28 VOLTS DC		7	2			5	1.5	

SCALE FULL
DO NOT SCALE PRINT
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIMENSIONS ARE IN INCHES
TOLERANCES ARE:
ONE PLACE (.0) ±.030
TWO PLACE (.00) ±.015
THREE PLACE (.000) ±.005
ANGLES ±
WEIGHT 14.0 OZ MAX

M 27ET2-6-P
DRAWING NUMBER
RELEASE NO. PR-4893
REPLACES
ISSUE
CHECK

REVISIONS

A	CORR	J A H 25 SEP 72
B	PR-4893	R E R 30 APR 75
C	C038196	K P K 3 FEB 77
D	CO 50162	WJM 6 OCT 81
E	C051725-E	R J H 25 JAN 83
F	CO-53400	K A G 14 JUL 83
G	C053825	J A P 14 SEPT 83
H	C054089	J A P 8 DEC 83
J	C055800	TSK 31 AUG 84

DRAWN D B W 20 APR 72
CHECK
LSD 20 APR 72
PO-50378-003

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