

MICRO SWITCH

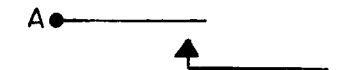
FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL

FED. MFG. CODE 91929

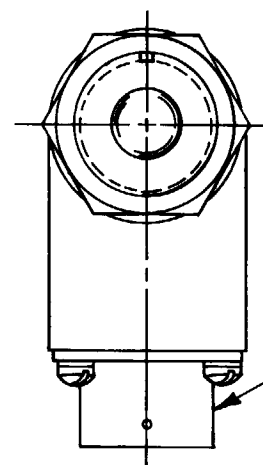
SWITCH-ENCLOSED

CATALOG LISTING

12HR11-R



CIRCUIT DIAGRAM



CONNECTOR TO MATE WITH
MS 3476E10-6S

.047 DIA HOLE FOR
WIRE LOCKING

.375 DIA

.47 SPHERICAL RADIUS

1.675 ± .030
FREE
POSITION

1.3

1.300 MAX

1.0

LEADS EMBEDDED AND SEALED WITH
SILICONE POTTING MATERIAL

1.05

CORROSION RESISTANT STEEL PLUNGER
3/4-20 UNEF THREAD TO WITHIN .150
OF SHOULDER

HEX NUT .938 ACROSS FLATS X .12
THICK (2) 6

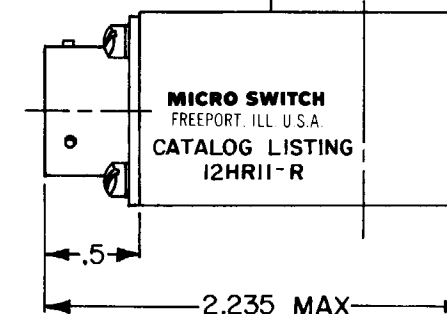
INTERNAL TOOTH LOCKWASHER 1.06
DIA X .022 REF THICK 6

KEYING WASHER .98 DIA X .031 THICK,
TAB .110 WIDE 6

.072 ± .004 WIDE X .044 ± .003
DEEP KEYWAY TO WITHIN .250
OF SHOULDER

.528

.05



MICRO SWITCH
FREEPORT, ILL. U.S.A.
CATALOG LISTING
12HR11-R

.5

2.235 MAX

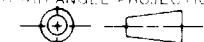
NOTES

- ALL EXPOSED PARTS ARE CORROSION RESISTANT OR SUITABLY PLATED TO WITHSTAND CORROSION
- SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 5 SWITCH CHAMBER. WATERTIGHT TEST NOT APPLICABLE
- CIRCUIT DIAGRAM PERMANENTLY MARKED ON SWITCH HOUSING
- RECEPTACLE PIN IDENTIFICATION IS SHOWN ON CIRCUIT DIAGRAM
- SWITCH WILL OPERATE SATISFACTORILY IN TEMPERATURES FROM -85°F TO +400°F
- HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805



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

THIRD ANGLE PROJECTION



SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE 2

	DIM. in.	TOL. mm/in.	DIM. in.	TOL. mm/in.
NO PLACES	X	1/64	X	0.87/03
ONE PLACE	X,X	0.4/016	X,X	0.38/016
TWO PLACES	X,XX	0.15/006	X,XX	0.13/005
THREE PLACES	X,XXX		X,XXX	

SI METRIC ☐ US CUSTOMARY ☒

DESIGN UNITS

HAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD

MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE

PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 6 OZ APPROX

CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE ----- 6-12 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE --- 35 LB MAX
RELEASE FORCE ----- 5 LB MIN
PRETRAVEL ----- .050 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- .015 MAX
OVERTRAVEL ----- .250 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
S P N O (1)

28 VDC
SEA LEVEL

28 VDC
50,000 FT

RES

5

IND

2

M12HR11-R

DRAWING
NUMBER

X

X

ISSUE

9

REVISIONS

A	PR8664	
W J M		
13 JUN 80		
B	C047277	
J A P		
8 JAN 81		
C	C054204	
G J W		
15 NOV 83		
D	C071719	
L J F		
3 JAN 92		

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

FO-5285 1-A

DRAWN

WJM

13 JUN 80

18 JUNE 80

CEB

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