

MICRO SWITCH

FREEPORT ILLINOIS, U.S.A
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - BASIC

CATALOG LISTING

4HS109-318N

4HS109-318N

PAGE 1 OF 1

RELEASE NO. PR-16829 REPLACES

M

DRAWING
NUMBER

2

ISSUE

3

REVISIONS

A CO-80973
DLT
27 JUN 95
B CO-94122
TSM
17 MAR 99

FO-52848-A
FORMTEK

DRAWN

CHECK

88

21 OCT 88

88

88

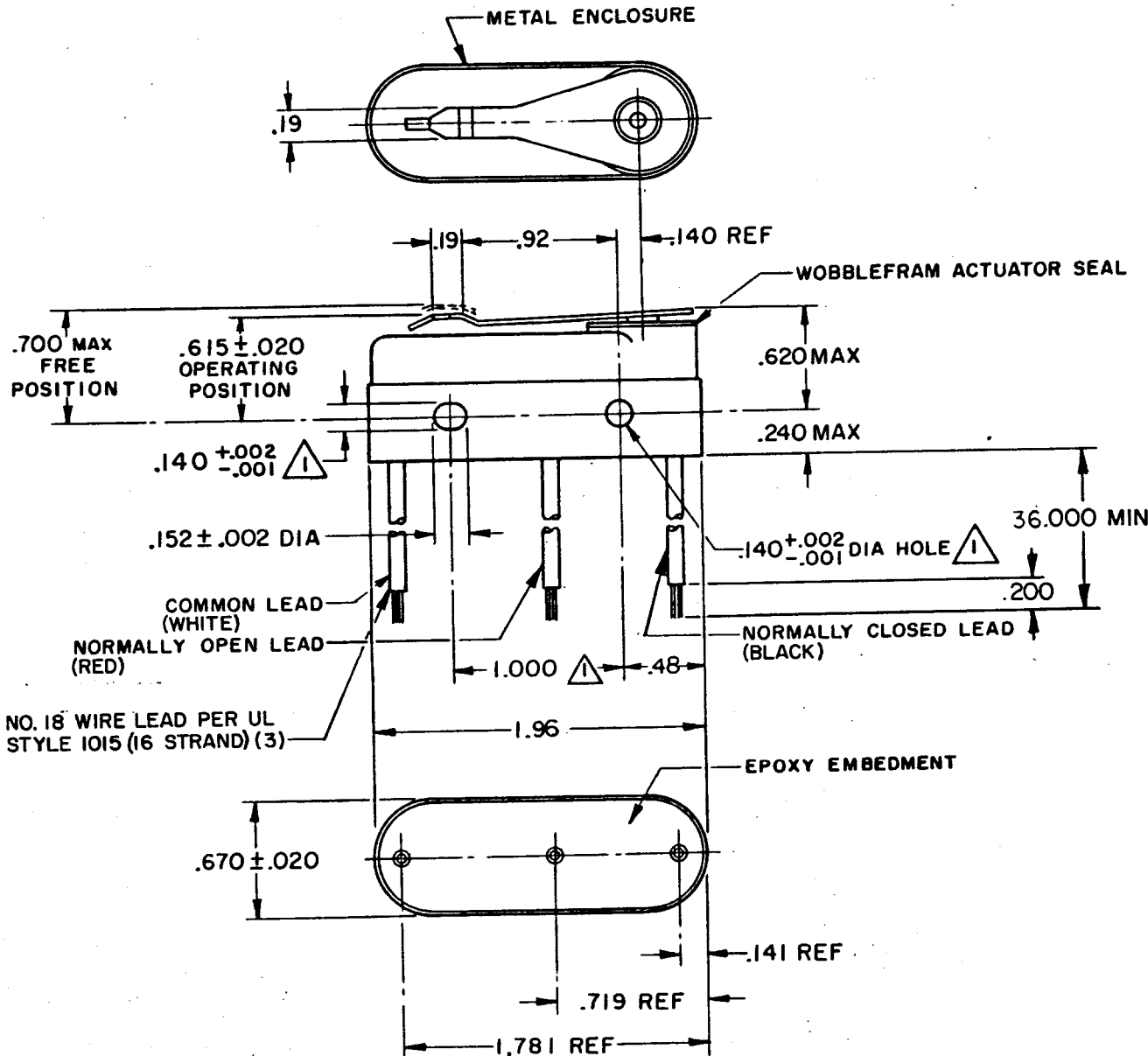
88

88

88

88

88

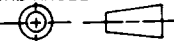


NOTE -

1. MOUNTING HOLES WILL ACCEPT PINS OR SCREWS OF .139 MAX DIA ON 1.000 $\pm .002$ CENTERS.
2. LEADS APPROPRIATELY MARKED FOR CIRCUIT IDENTIFICATION.
3. FOR USE IN AMBIENT TEMPERATURE RANGE FROM -65° TO +180° F
4. WEIGHT OF SWITCH ONLY IS 1.5 OZ MAX. WEIGHT OF CONDUCTOR GROUP ONLY IS 0.5 OZ MAX PER FOOT

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



CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE ----- 10-22 OZ
RELEASE FORCE ----- 4 OZ MIN
PRETRAVEL ----- .065 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- .020 MAX
OVERTRAVEL ----- .010 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
S P D T

LINE VOLTAGE	INDUCTIVE LOAD	RESISTIVE LOAD
28 VDC 125 VAC	8 AMP 1 AMP	15 AMP .5 AMP

L 277

1A - 125 VAC, 5A 28 VDC



SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE $\pm$

	DIM. mm	TOL. mm/in	DIM. in	TOL. mm/in
NO PLACES	X	1/64	X	0.003
ONE PLACE	X,X	0.4/016	X,X	0.38/015
TWO PLACES	X,X,X	0.15/006	X,X,X	0.13/005
THREE PLACES				
ANGLES				

SI METRIC ☐

US CUSTOMARY ☒

DESIGN UNITS

WEIGHT

4

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А