

DO NOT  
SCALE PRINT

A2  
FORMAT

MTG-GX-315

REPLACES

DRAWING  
NUMBER

5

ISSUE

DR#491

REVISIONS

2

CO\*2281

ML 14.02.02

3

JR 76186

KRB 08/04

4

0029189

BS 14MAR07

5

0079671

SBH 19JUL11

01/01

I. WEIR

CHECK

DESIGN

AUTHOR'S N

MTG-GX-315

MTG-GX-315

MTG-GX-315

Honeywell

LIMIT SWITCH

CATALOGUE LISTING  
CHART No. MTG-GX-315

SWITCH TYPE

CABLE LENGTH  
(5 METRES)

GXA

5

1

A1

A

4

HEAD  
ORIENTATION

SNAP ACTION  
SILVER CONTACTS

1

SNAP ACTION  
Au PLATED CONTACTS

2

SIDE ROTARY ACTUATOR  
FIXED ROLLER LEVER

ROLLER MATERIAL  
A : PLASTIC : B : STEEL

A

4

LEVER TO FRONT

A

3

LEVER TO RIGHT

B

4

LEVER TO LEFT

5

LEVER TO REAR

HEAD ORIENTATION

3

4

5

3

4

5

FREE  
POSITION

OPERATING  
POINT  
29°

DIFFERENTIAL  
TRAVEL  
7

85° FULL TRAVEL

OPERATING  
POINT  
29°

DIFFERENTIAL  
TRAVEL  
7

85° FULL TRAVEL

ENVIRONMENTAL

CIRCUIT DIAGRAM

IP66

TEMP RANGE : -20°C TO 75°C  
OPERATING  
-4°F TO 167°F  
AND  
STORAGE

SHOCK : 50G PER IEC 68-2-27  
VIBRATION : 10G PER IEC 68-2-6

SWITCH TYPES 1 & 2

BLACK

GREY

BROWN

ELECTRICAL RATING

CHARACTERISTICS

APPROVALS

SILVER CONTACTS

GOLD CONTACTS

OPERATING  
TORQUE 0.33 NM MAX

CE 0600

EN60079-0  
EN60079-1  
EN50281-1-1

AC-15 4A 250V

AC-15 2A 400V

DC-13 0.15A 250V

THE COPYRIGHT OF THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF  
HONEYWELL LTD. THE DRAWING IS SUPPLIED IN  
CONFIDENCE AND MUST NOT BE USED FOR ANY PURPOSE  
OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SUPPLIED.

THIRD  
ANGLE  
PROJECTION

SCALE:- 1/1

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES

MODIFY ON CAD SYSTEM ONLY

70.0 MAX

60.0

7.3 (2)

Ø19.0

20.0

75.8

Ø5.3 (2)

5.3 (2)

25.0 REF

30.0

42.0

55.9

6.4

50.0

38.1

62.4

82.0

102.9

31.5

42.0

5 METRES  
CABLE LENGTH

HARMONIZED CENELEC  
CABLE (H05VV-F 0.75)

NOTES:-

1. BLUE EPOXY PAINT FINISHED ZINC DIE-CAST BODY  
AND STEEL COVER. BLACK EPOXY PAINT FINISHED  
ZINC DIE-CAST HEAD.

2. FOR PRODUCT CODING AND SPECIAL CONDITIONS OF USE REFER TO  
INSTALLATION INSTRUCTION SHEET XP-4051

3. MOUNTING TO EN50041.

4. LEVER MAY BE ATTACHED AND KEYED TO THE SHAFT AT 90°  
INCREMENTS. IT MAY ALSO BE ATTACHED, BUT NOT KEYED,  
ANYWHERE ON THE SHAFT.

5. STANDARD LISTINGS CAN HAVE SUFFIX 'RS' OR 'FE'.

6. KEMA CERTIFICATION REFERENCE: KEMA 00 ATEX 2103x,  
IECEx KEM10.0039X.

7. APPROVED BY KEMA TO II 2 GD Exd IIC T6 85°C.

\* ATEX APPROVED PART \*

NO CHANGE TO DRAWING  
WITHOUT THE JOINT AGREEMENT OF  
APPROVALS/DESIGN/MARKETING

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)