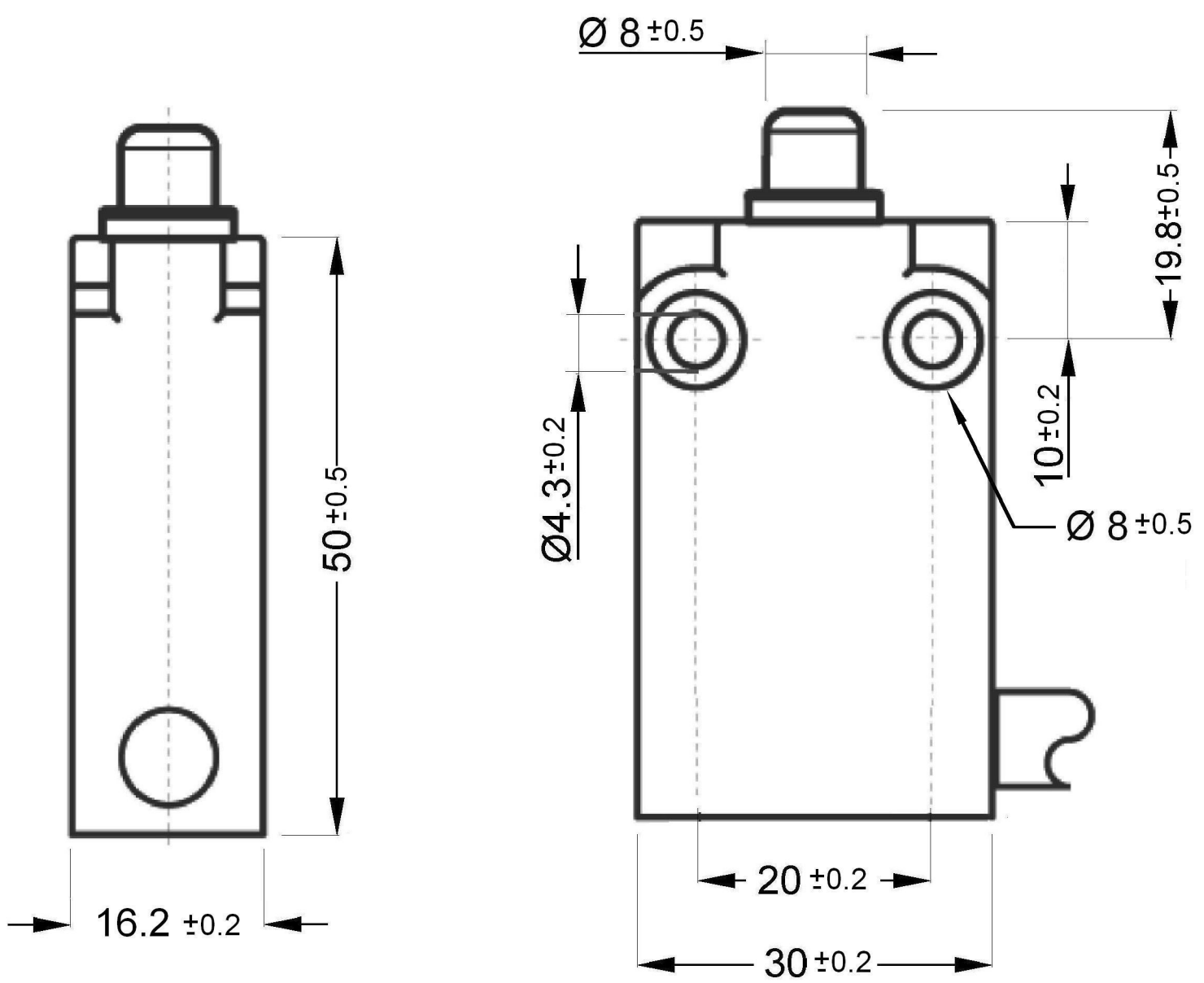


D

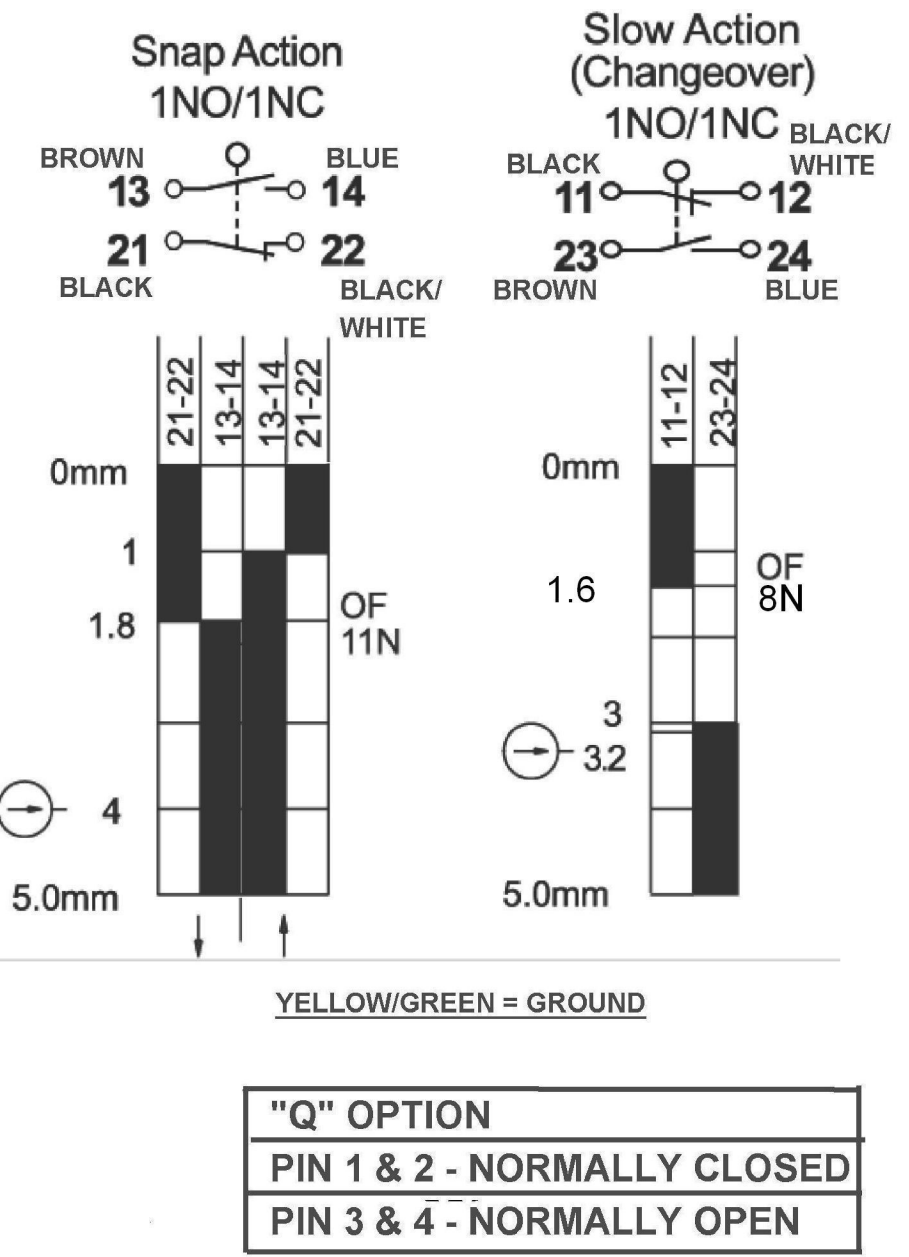
C

A

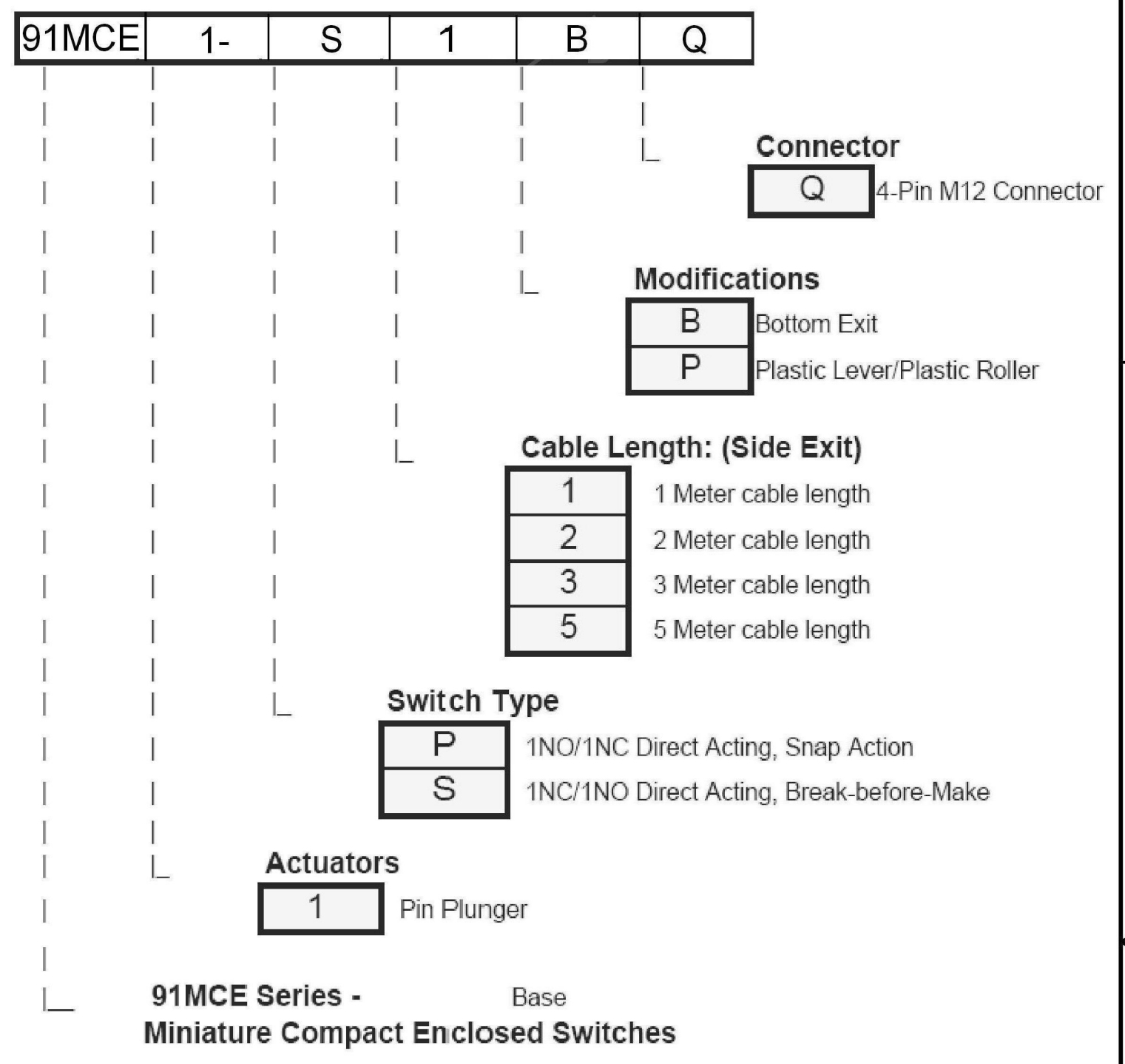
B



OPERATING CHARACTERISTICS



91MCE1 NOMENCLATURE TREE



- NOTES:
- DIE CAST HOUSING FINISHED IN BLACK PAINT.

SPECIFICATIONS

Operating Speed	0.05mm-1m/sec
Operating Frequency	Mechanical: 120ops/min Electrical: 30 ops/min
Insulation Resistance	>100MΩ@500V DC
Contact Resistance	<25mΩ
Rated Voltage	300V AC (EN60947-5-1)
Rated Thermal Current	Pre-leaded 10A- 3A Connector
Electrical Rating	AC15 A300 DC13 Q300
Dielectric Strength	1000VAC for 1 min between current carrying parts 2500VAC for 1 min between non-current carrying parts
Service Life	Mechanically 5 x10 ⁷ (operations)
Operating Temperature	-25~+85°C without formation of ice
Humidity	< 95%RH
Cable	5 core, 0.75mm ² (18AWG)
Degree of Protection	IP67

ELECTRICAL RATINGS

IEC 60947-5-1 / EN 90947-5-1				
Designation & Utilization Category	Rated operational current I _e (A) at rated operational voltage U _e		VA rating	
	120V	240V	Make	Break
AC15 A300	6	3	7200	720
DC13 Q300	125VDC 0.55	250VDC 0.27	69	69

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

TOLERANCES ARE
+/- 0.15

APPROVALS

DESIGN UNITS: mm

TOLERANCES UNLESS NOTED:

NO PLACE	X	±	0.040
ONE PLACE	.X	±	0.030
TWO PLACE	.XX	±	0.015
THREE PLACE	.XXX	±	0.005
FOUR PLACE	.XXXX	±	0.0005
ANGLES		±	2

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN: BS, 02APR07
CHECK: PSR, 02APR07

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.

INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY

RASTER

Honeywell

COMPACT PRECISION LIMIT SWITCH

SIZE: C, TYPE: I, DRAWING NAME: 91MCE1 SERIES CHART1, REV: B

SCALE: -

SHEET: 1 OF 1

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