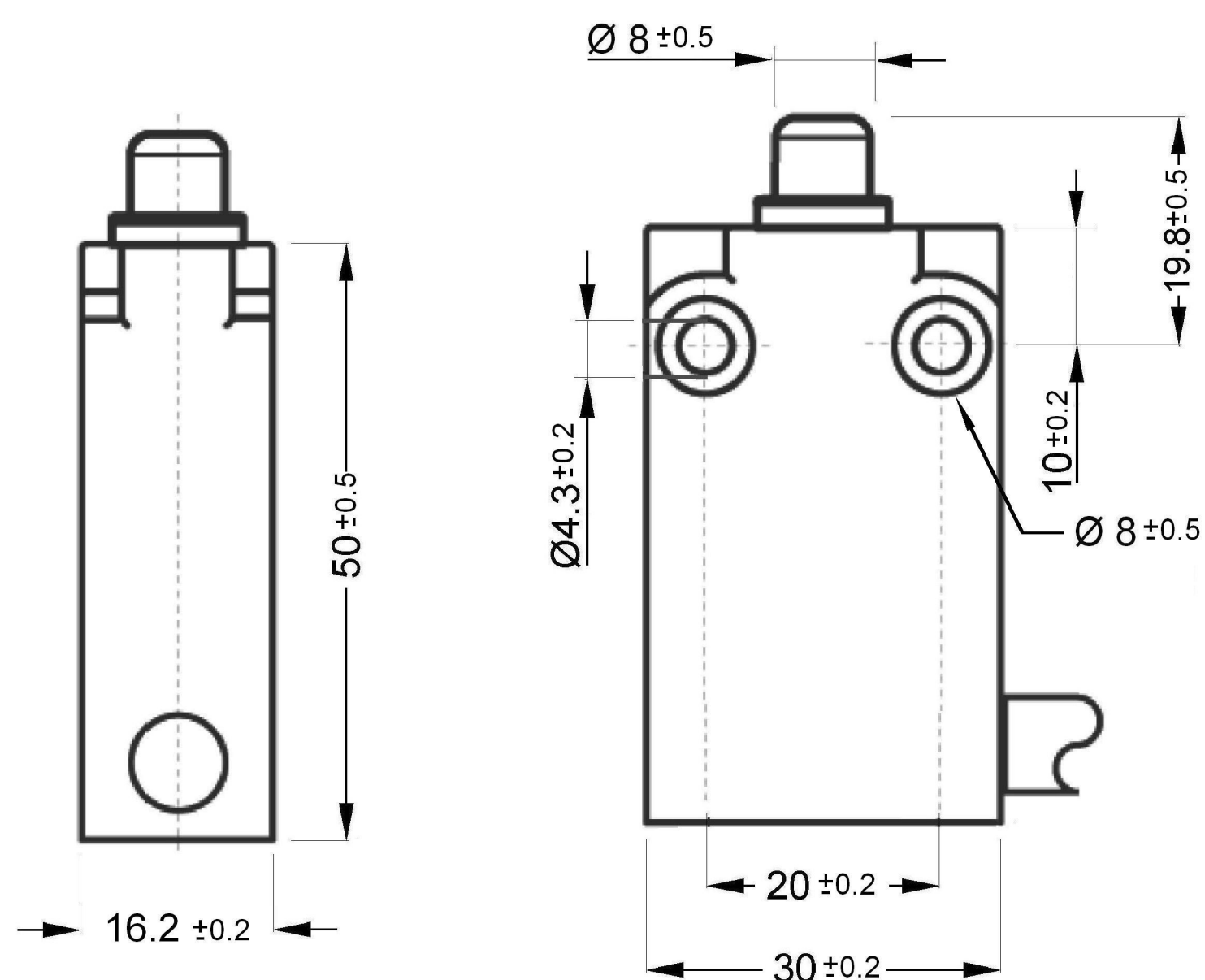
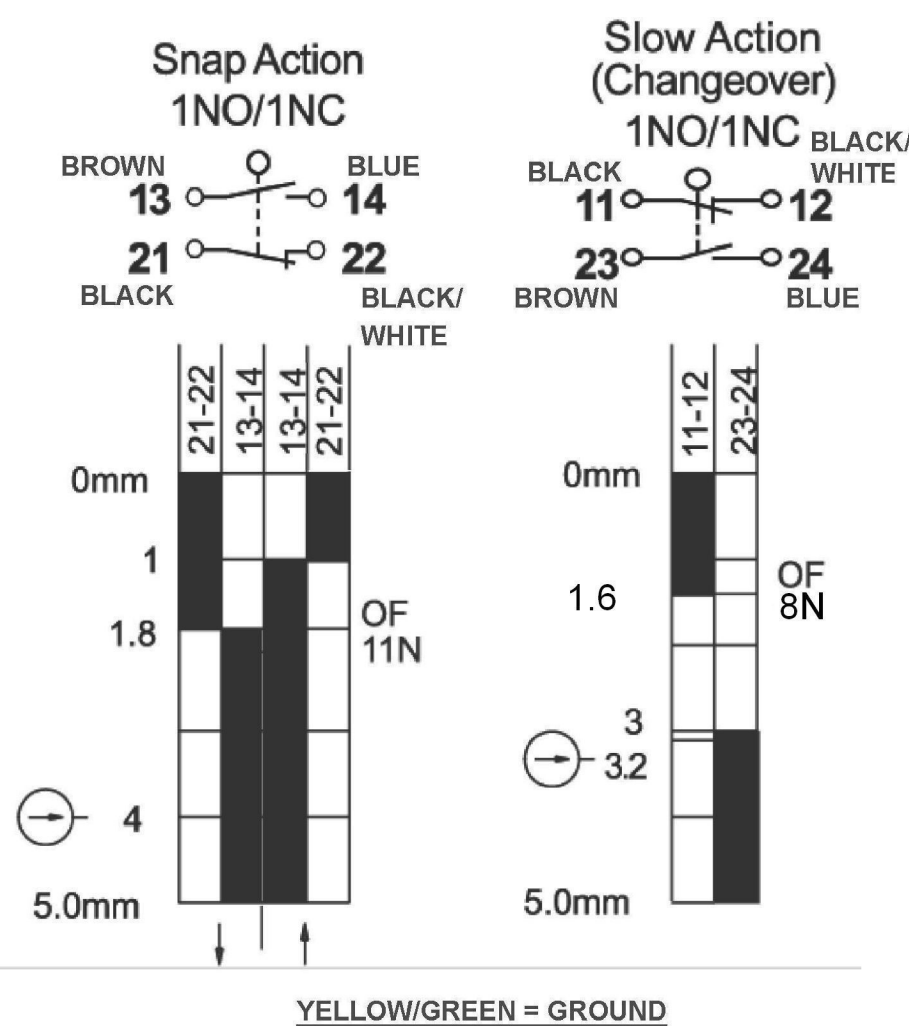




OPERATING CHARACTERISTICS



"Q" OPTION
PIN 1 & 2 - NORMALLY CLOSED
PIN 3 & 4 - NORMALLY OPEN

91MCE1 NOMENCLATURE TREE

91MCE	1-	S	1	B	Q
-------	----	---	---	---	---

Connector

Q 4-Pin M12 Connector

Modifications

B	Bottom Exit
---	-------------

P	Plastic Lever/Plastic Roller
---	------------------------------

Cable Length: (Side Exit)

1	1 Meter cable length
2	2 Meter cable length
3	3 Meter cable length
5	5 Meter cable length

Switch Type

P 1NO/1NC Direct Acting, Snap Action

S	1NC/1NO Direct Acting, Break-before-Make
---	--

Actuators

1 Pin Plunger

91MCE Series - Base
Miniature Compact Enclosed Switches

NOTES:

1. 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 Ie (A) at rated operational voltage Ue		VA rating	
		120V	240V	Make	Break
AC15	A300	6	3	7200	720
		125VDC	250VDC		
DC13	Q300	0.55	0.27	69	6.9

UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED
TOLERANCES ARE
+/- 0.15

APPROVALS



DESIGN UNITS: mm		DRAWN		BS		02APR07					
TOLERANCES UNLESS NOTED:		CHECK		PSR		02APR07					
		NO PLACE		X		±		0.040		TITLE COMPACT PRECISION LIMIT SWITCH	
		ONE PLACE		.X		±		0.030			
		TWO PLACE		.XX		±		0.015			
		THREE PLACE		.XXX		±		0.005			
FOUR PLACE		.XXXX		±		0.0005		2		INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY	
ANGLES										SIZE C	
THIRD ANGLE PROJECTION										TYPE I	
										DRAWING NAME 91MCE1 SERIES CHART1	
										REV B	
										SCALE —	
										SHEET 1 OF 1	

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

www.lifeelectronics.ru