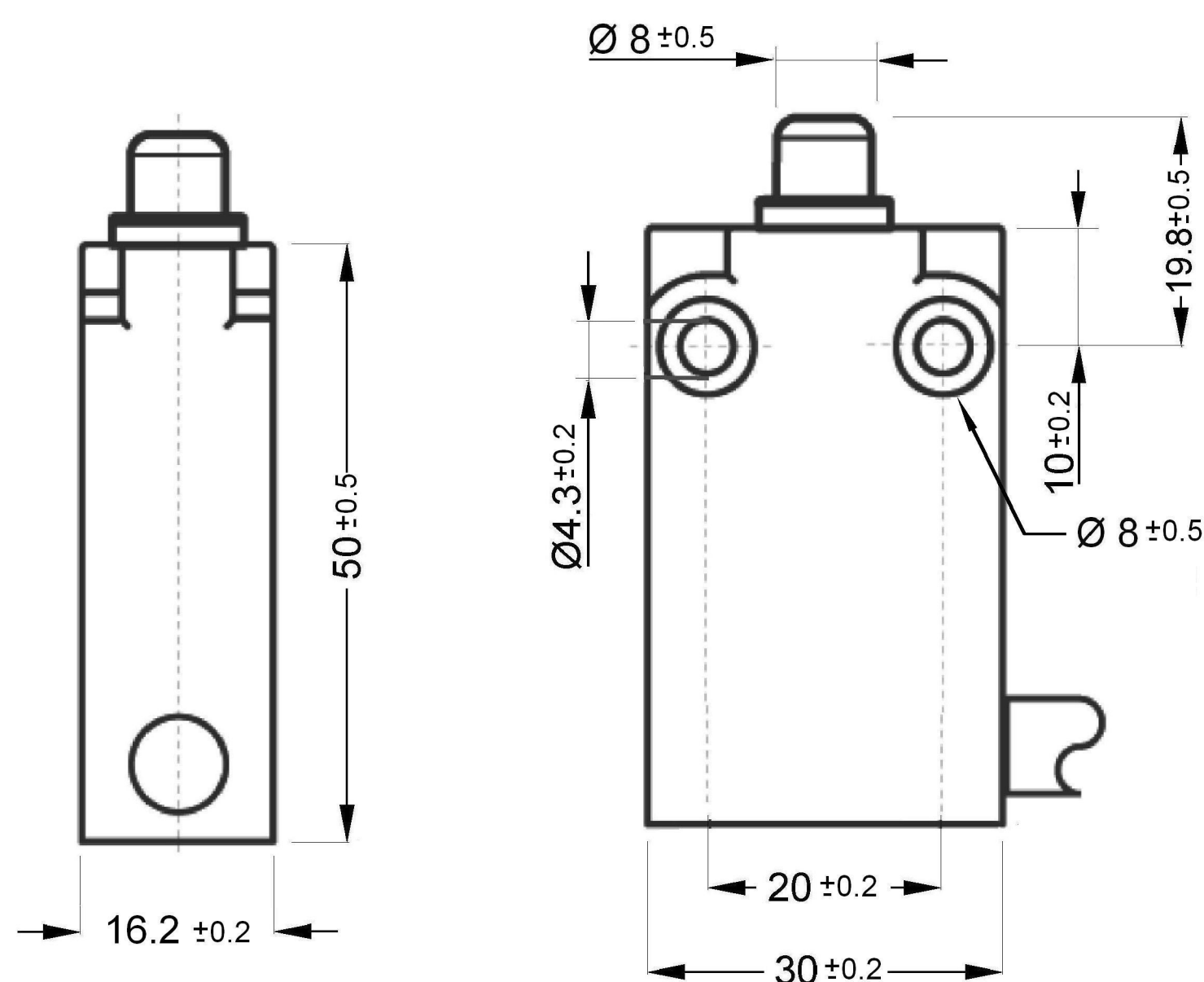
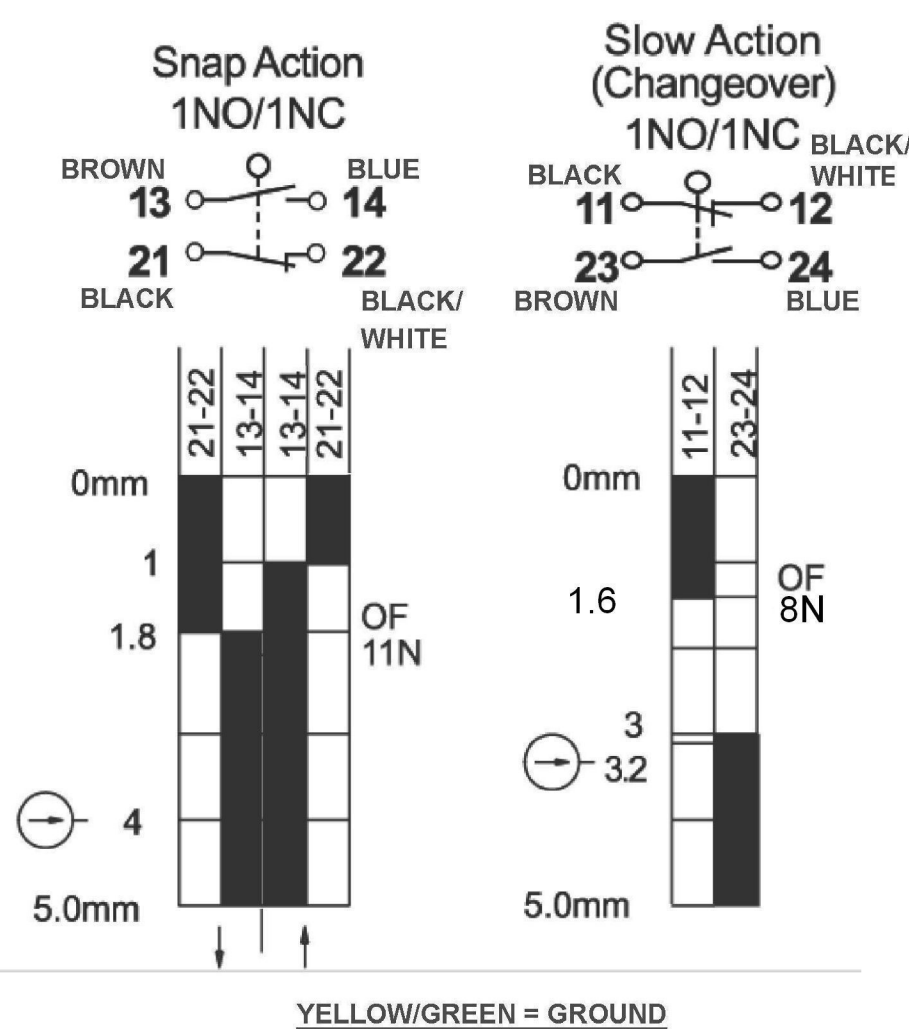


91MCE1 NOMENCLATURE TREE



OPERATING CHARACTERISTICS



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

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

APPROVALS

UNLESS OTHERWISE
SPECIFIED
TOLERANCES ARE
+/- 0.15



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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331