

91MCE1 NOMENCLATURE TREE

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

Connector
Q 4-Pin M12 Connector

Modifications
B Bottom Exit
P Plastic Lever/Plastic Roller

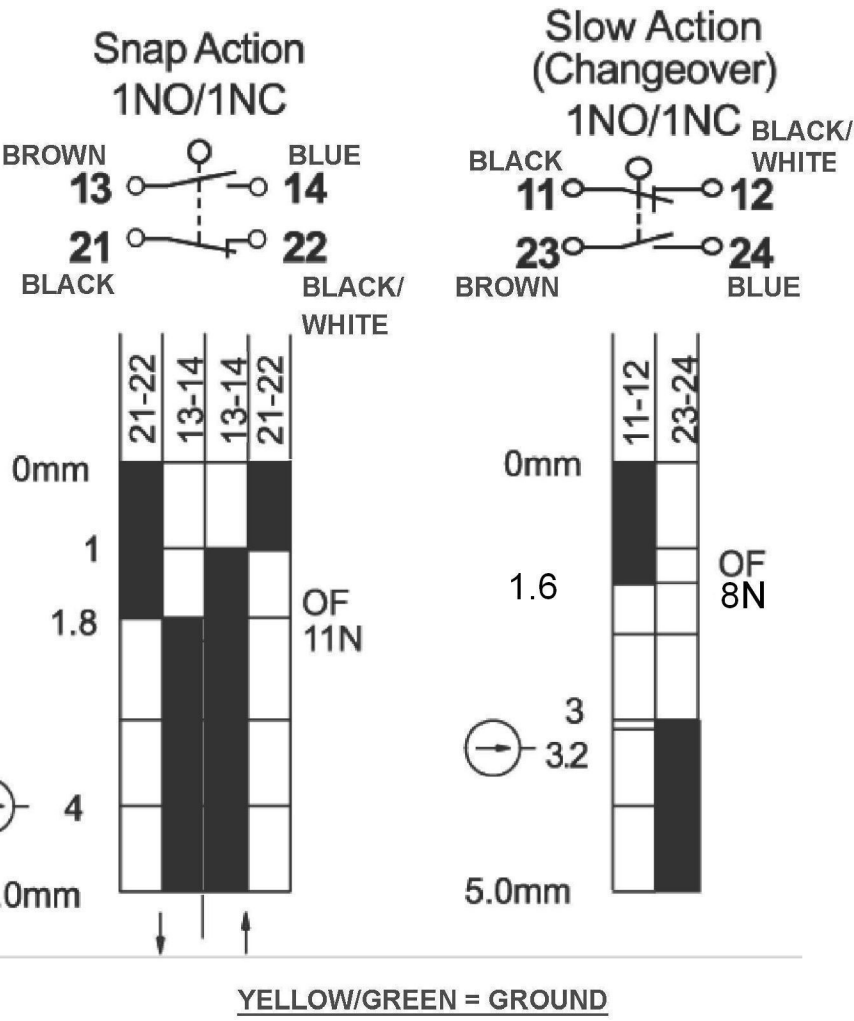
Cable Length: (Side Exit)
1 1 Meter cable length
2 2 Meter cable length
3 3 Meter cable length
5 5 Meter cable length

Switch Type
P 1NO/1NC Direct Acting, Snap Action
S 1NC/1NO Direct Acting, Break-before-Make

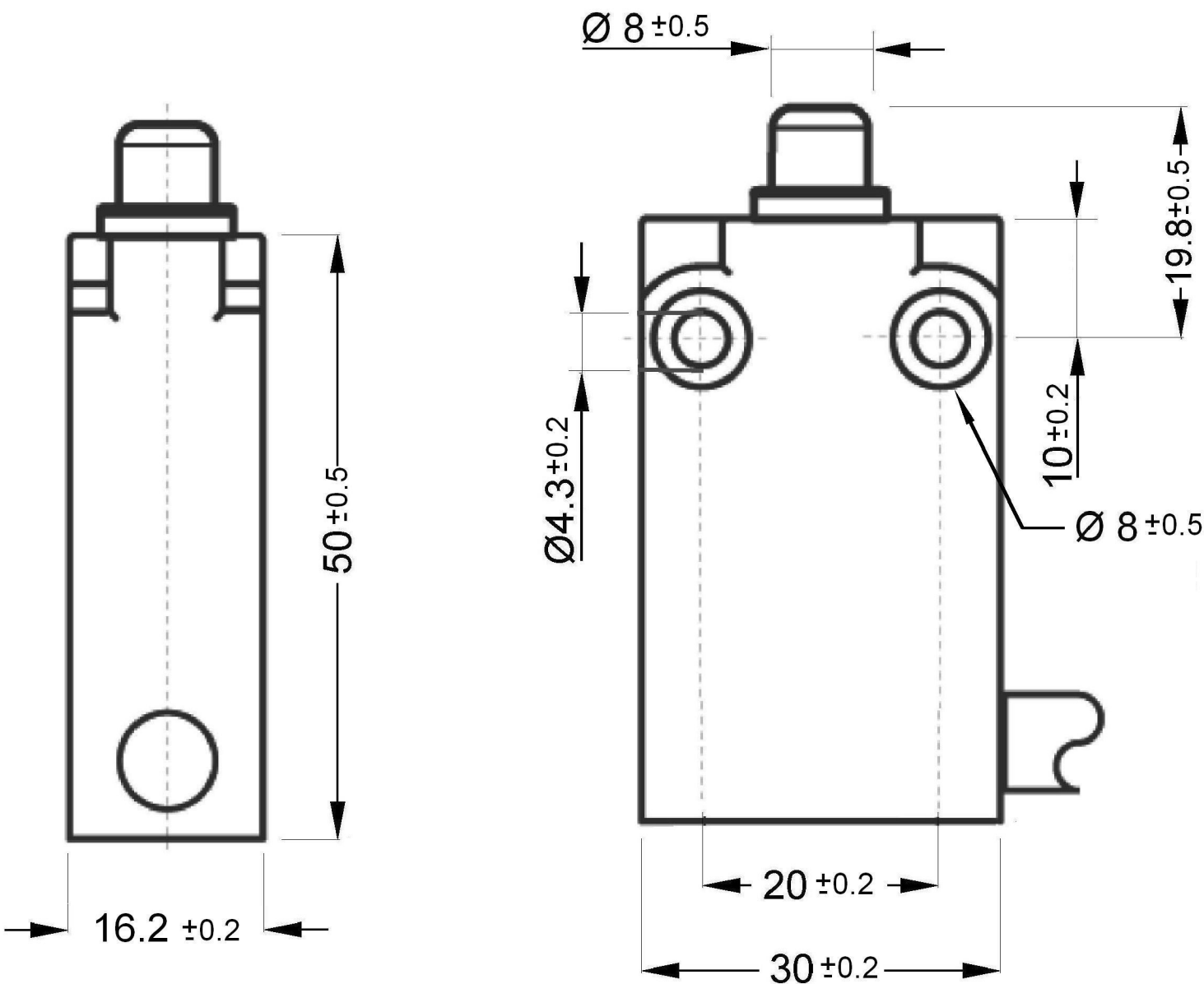
Actuators
1 Pin Plunger

91MCE Series - Base
Miniature Compact Enclosed Switches

OPERATING CHARACTERISTICS



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



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
DC13 Q300	0.55	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	DRAWN	BS	02APR07	Honeywell	
	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.				TITLE COMPACT PRECISION LIMIT SWITCH	
INTERPRET PER ASME Y14.5M-1994 OTHER HONEYWELL ENGINEERING STANDARDS MAY APPLY				SIZE C	TYPE I
THIRD ANGLE PROJECTION 				DRAWING NAME 91MCE1 SERIES CHART1	
RASTER				SCALE -	REV B
				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