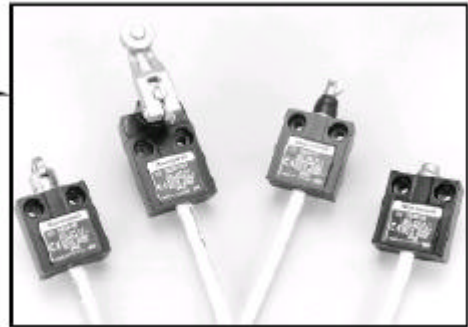


Honeywell

SSCE 系列 超级密封开关



特点和优点

特点

- ?? IP66/67, IP68
- ?? 不同长度的 PUR 电缆
- ?? 标准的抗低温结构
- ?? 执行件采用不锈钢材料
- ?? 完全密封—能在浸没状态下工作
- ?? 结构设计紧凑
- ?? 有预接线和接插件两种类型
- ?? 壳体采用镀锌材料
- ?? 执行件种类完全
- ?? 能组合安装
- ?? 可以底部或侧面出线
- ?? 简单的双螺钉安装
- ?? 国际认证齐全

优点

- ?? 防护等级非常高，能浸没在液体中工作 (IP68)
- ?? 有无卤、阻燃的特性
- ?? 所有器件都能在 -40 °C 低温环境中工作，所配的电缆在这个低温下依然可以弯曲。
- ?? 有很强的抗腐蚀能力
- ?? 适用于及其恶劣的工作环境
- ?? 适用于狭小的工作空间
- ?? 安装方式简便快捷，节省用户的安装时间，降低接线出错的概率
- ?? 坚固的结构保证它能工作于各种工业应用场合
- ?? 适用于各种使用方法
- ?? 能在狭小的空间中安装多个开关
- ?? 方便其在狭小空间中的使用
- ?? 易于安装和维护
- ?? CSA, UL, CE

产品介绍

小型超级密封 SSCE 系列开关是针对客户使用时面对的极其恶劣环境而开发的。它的抗腐蚀性、相当于 IP68 的密封性能和 PUR 柔性电缆使该产品能浸没在一些液体中工作。紧凑的结构设计和完整的执行件类型更拓宽了产品的使用范围。电缆采用的是有阻燃特性（符合 IEC332.1 标准）的无卤材料，外附抗水解外层的特殊结构。该产品还能在很低的温度下工作。所有这些表明这种开关比我们以前所见到的开关要优越得多，使其能够满足所有传统开关的应用场合的需求。“SSCE 能应用于其他开关不敢涉足的领域。”

电气参数

		IEC947-5-1 / EN60947-5-1							
Designation & Utilization Category		Rated operational current Ie (A) at rated operational voltage Ue						VA rating	
		120V	240V	380V	480V	500V	600V		
AC15	A600	6	3	1.9	1.5	1.4	1.2	7200	720
AC15	A300	6	3	-	-	-	-	7200	720
AC15	B300	3	1.5	-	-	-	-	3800	360
AC14	D300	0.6	0.3	-	-	-	-	432	72
		125V 250V							
DC13	Q300	0.55	0.27					69	69
DC13	R300	0.22	0.1					28	28

镀金触点参数

为了适合现代小能量控制的趋势，SSCE 开关提供镀金触点的产品。镀金触点能保证开关在小电流、低电压的情况下保证开关能安全可靠的动作。

镀金触点的电气参数：

- 工作电压： 1~50 Vac 或 Vdc
- 工作电流： 1~100mA

关于 IP68

IP67 防护等级是由 EN 60529 条款规定的一种高标准要求，即在一米深的水中浸没三十分钟而不导致产品失效。IP68 是一个开放的，基于实际工作环境的定义，它要求产品能更长时间或在更深的水中浸泡。霍尼韦尔试图将产品的安装使用环境也考虑在其中。在大多数的应用中开关不会被浸没在 30 厘米的水下，但重要的是开关被浸没时还须工作。因此将 IP68 定义为类似“在两米深的水中浸没 100 小时”是没有意义的。

霍尼韦尔对 IP68 的定义：在 30 厘米的液体中工作五百万次。

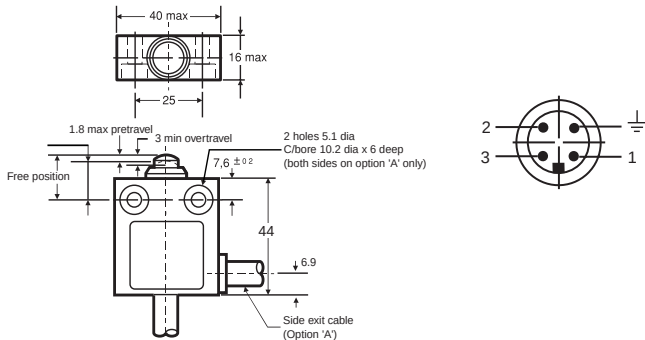
这个定义考虑到了使用中密封磨损问题和开关动作时柱塞的泵压作用，浸没开关的液体甚至可能是高黏度的润滑油和清洁剂。SSCE 系列的开关都非常轻易的在各种液体中工作五百万次，达到了 IP68 的防护等级。

Super sealed CE Series

Miniature enclosed switch

Technical Data

Mechanical life	up to 10 million operations
Degree of protection	IP66/67, IP68
Temperature range	Operating: -40 °C to +90 °C (-40 °F to +194 °F)
Approvals/standards	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 AC14 D300 DC13 R300
Electrical	Not suitable for isolation. SCPD, Quick blow fuse to IEC 127 suitable for rated current.
Shock	50 g conforming to IEC 68-2-27
Vibration	10 g conforming to IEC 68-2-6



Side exit PUR cable = **A**

Bottom exit PUR cable = **B**

Side exit connector = **C**

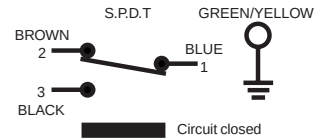
Bottom exit connector = **D**

Ordering Guide:

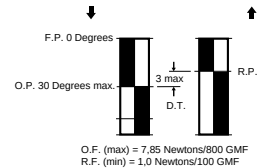
SSCE	X	X	X
-------------	----------	----------	----------

Cable/connector

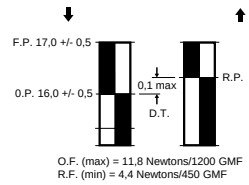
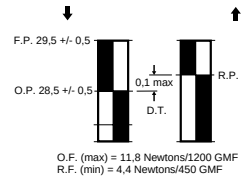
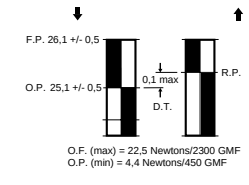
Switch type Snap action contacts



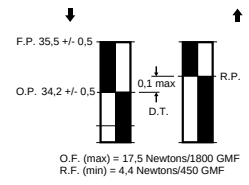
Connector

0


If cable option is required, specify cable length in 1 metre increments, e.g.

1 m
1

2 m
2

3 m
3


Note:
4 m to 9 m cable lengths available by special request only.



▲ Low energy contacts
See page 1

1
7A

Actuator type	Options (for actuator type 'A' only)
Top Rotary action/lever A See 'Options' for additional levers Top Pin Plunger B Top Roller Plunger, Parallel C Top Roller Plunger, Perpendicular D Top Pin Plunger, Boot Sealed E Top Roller Plunger, Parallel, Boot Sealed F Top Roller Plunger, Perpendicular, Boot Sealed G	Fixed length lever plastic roller 1A Fixed length lever stainless steel roller 1B Adjustable length lever plastic roller 2A Adjustable length lever stainless steel roller 2B Adjustable rod lever 4J No lever (leave blank) --
X	XX

SUNSTAR 商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司，专业经营进口、国产名厂名牌电子元件，型号、种类齐全。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。商斯达实业公司拥有庞大的资料库，有数位毕业于著名高校——有中国电子工业摇篮之称的西安电子科技大学（西军电）并长期从事国防尖端科技研究的高级工程师为您精挑细选、量身订做各种高科技电子元器件，并解决各种技术问题。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/>

传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83370250 83376489 83376549 83607652 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: SUNS8888@hotmail.com

邮编：518033 E-mail:szss20@163.com QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382