

Технические данные продукта ХСКW102

Характеристики

БЕСПРОВОД. КОНЦ. ВЫКЛЮЧ., ХСКW102



Описание

Семейство изделий	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип изделия или компонента	Wireless limit switch
Краткое название устройства	ХСКW
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера

Дополнительно

Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Материал рычага	Metal
Монтаж	4 винтами
Тип рукоятки	Металл плунжер с роликом с пружинным возвратом
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	2 направления подвод сбоку
Тип сети обмена данными	ZigBee green power 2.4 GHz conforming to IEEE 802.15.4
Код состава электрической части	PW1
Мощность выброса	3 MBт
Время отклика	<= 2 ms
Макс. дальность обнаружения	100 m в свободном поле 300 m with external antenna 25 m with receiver in metal enclosure 40 m with receiver in metal enclosure and active antenna
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	1
Макс. усилие срабатывания	50 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Рабочая частота	<= 60 цикл/м
Механическая износостойкость	400000 циклы
Частота коммутации в год	<= 3600
Ширина	40 мм
Высота	125 мм
Глубина	41 мм
Масса продукта	0.22 кг

Эксплуатационные характеристики

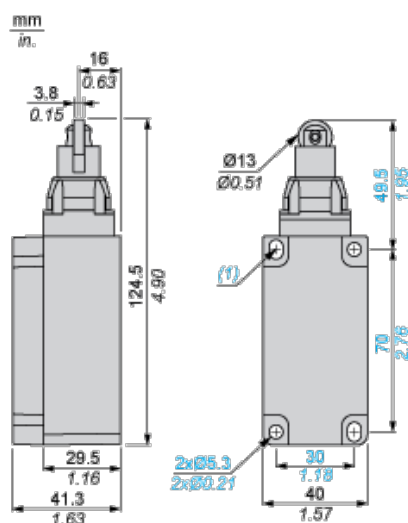
электромагнитная совместимость	Стойкость к промышленной среде Излучение Восприимчивость к электромагнитным полям : 3 В/м, 80...2700 МГц, расстояние = 20 м Восприимчивость к электромагнитным полям : 10 В/м, 80...2000 МГц Испытание стойкости к с электролитическому разряду : 6 кВ, при контакте, на металлических частях Испытание стойкости к с электролитическому разряду : 8 кВ, через воздух, (на изолированных частях)
ударопрочность	50 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

виброустойчивость	+/- 10 мм (vibration frequency: 2...11 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 25 gn (vibration frequency: 10...500 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
рабочая температура	-25...55 °C
температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE
стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
соглашение по радиооборудованию	IC RSS FCC RCM

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1545 - Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину

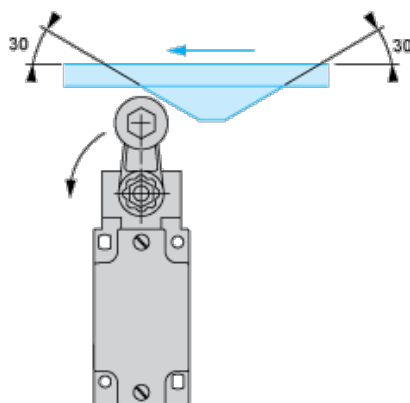
Dimensions



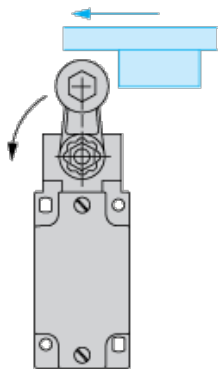
(1) 2 elongated holes 5.3 x 7.3 mm / 0.21 x 0.29 in.

Mounting with Rotary Head and Roller Lever

Recommended Mounting

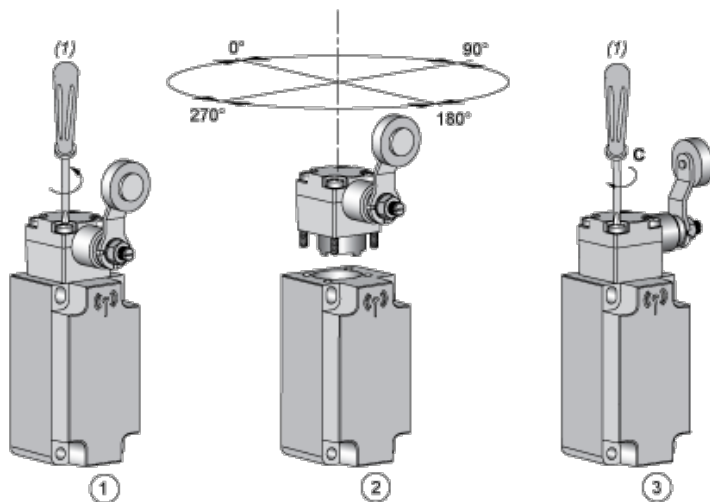


Mounting to be Avoided



Mounting

Head Orientation

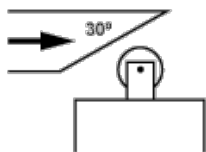


(1) PZ1, pozidriv screwdriver, size 1

C : 1 Nm ($\pm 20\%$) / 8.85 lb-in ($\pm 20\%$)

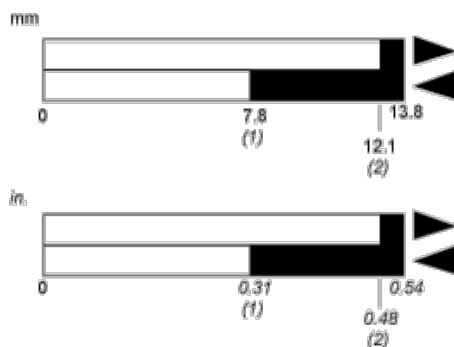
Mounting

Characteristics of Actuation



Technical Description

Functionnal Diagram, Travel Distance



(1) Reset

(2) Set