

Технические характеристики продукта

Спецификации



Пластиковый концевой выключатель 1N31NO Pg11

XCKP2118G11

Основные характеристики

Серия	Концевые выключатели Telemecanique XC Standard
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Концевой выключатель
Краткое название устройства	XCKP
Конструкция датчика	Компактная форма А в соответствии с CENELEC EN 50047
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Поворотная головка
Материал	Пластик
Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Сплав zamak
Режим фиксации	Корпусом
Движение рабочей головки	Поворотный
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Количество полюсов	2
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Работа контактов	Мгновенное действие

Дополнительные характеристики

Траектории	24/40 мм
Активация выключателя	30° кулачком
Электрическое соединение	Винтовые зажимы, зажимная способность: 1 x 0,34...2 x 1,5 мм ²
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 11
Форма изоляции контактов	Zb
Прямое размыкание	C
Минимальный момент, необходимый для прямог	0,25 Н·м
Мин. момент срабатывания	0,1 Н·м
Мин. скорость активации	0,01 м/с

Макс. скорость активации	1,5 м/с
Повторяемость позиционирования	0,1 мм в точках срабатывания с 1 миллионом циклов коммутации
Кодовое обозначение контакта	A300, AC-15 (Ue = 240 В), Ie = 3 А, Ithe = 10 А в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А Q300, DC-13 (Ue = 250 В), Ie = 0,27 А в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 мВ в соответствии с UL 508 500 мВ (степень загрязнения 3) в соответствии с IEC 60947-1 300 мВ в соответствии с CSA C22.2 № 14
Максимальное сопротивление на клеммах	25 МОм в соответствии с МЭК 60255-7 категория 3
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC 60664 6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Защита от короткого замыкания	10 А картридж предохранитель, тип gG
Электрическая износостойкость	5000000 циклы, DC-13, 120 В, 4 Вт, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, 24 В, 10 Вт, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С 5000000 циклы, DC-13, 48 В, 7 Вт, производительность <60 цикл/м, коэффициент нагрузки: 0,5 в соответствии с МЭК 60947-5-1 приложение С
Механическая износостойкость	10000000 циклы
Ширина	31 mm
Высота	65 mm
Глубина	30 mm
Вес нетто	0,135 kg
Описание зажимов ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Условия эксплуатации

Ударопрочность	50 gn для 11 ms в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	25 gn (частота= 10...500 дюйм) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень ударостойкости IK	IK04 в соответствии с EN 50102
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140 Класс II в соответствии с NF C 20-030
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Защитное исполнение	TC
Сертификаты	CSA CCC UL
Стандарты	CSA C22.2 № 14 EN 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,4 cm
Package 1 Width	4,8 cm
Package 1 Length	12,8 cm

Package 1 Weight	116 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	55
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,921 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	880
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	117,86 kg

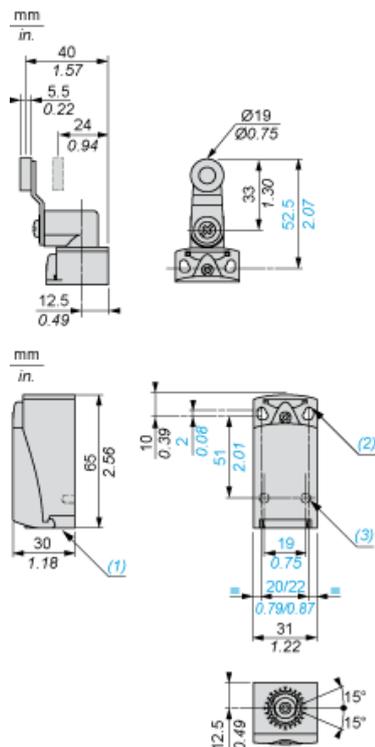
Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

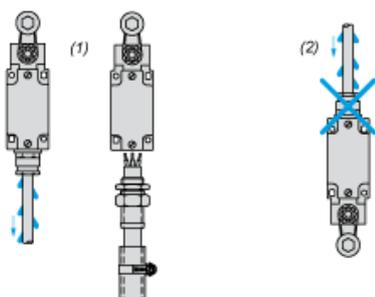
Dimensions



- (1) Tapped entry for Pg 11 cable gland
 (2) 2 elongated holes $\varnothing 4.3 \times 6.3$ mm on 22 mm centres, 2 holes $\varnothing 4.3$ on 20 mm centres.
 (3) 2 x $\varnothing 3$ holes for support studs, depth 4 mm.

Mounting with Cable Entry

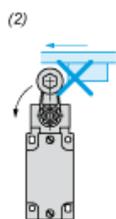
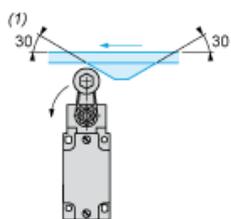
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

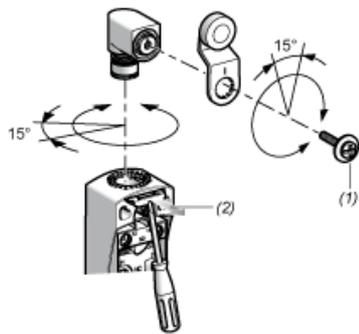
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

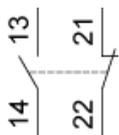
Setting-up with Head ZCE01 and ZCE09



- (1) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) Tightening torque (Min : 0.8) (Max : 1.2)

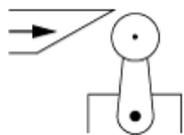
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

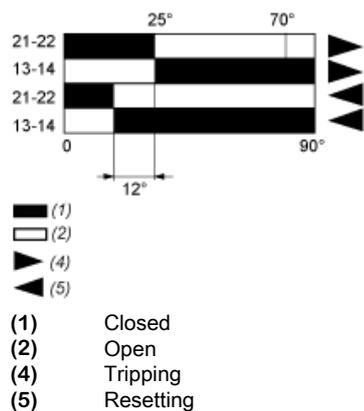


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



Рекомендуемая замена