

Технические характеристики продукта

Характеристики

XRBA45100

Концевой выключатель XRBA45100



Основные характеристики

Серия продукта	XR и XF
Тип устройства или его аксессуаров	Винтовой концевой выключатель для стандартных условий эксплуатации
Краткое название устройства	XRBA
Специальная область применения продукта	Контроль уровня жидкости в насосных системах Контроль положения подвижных частей, грузоподъемн. или транспортировочной машины
Материал	Алюминиевый сплав (оболочка корпуса) Алюминиевый сплав (крышка) Нержавеющая сталь (входной приводной вал)
Тип рукоятки	Открытый приводной вал
Рабочее положение	Правая сторона
Максимальное число оборотов	1000 об/мин от входной приводной вал
Количество полюсов	1
Работа контактов	Мгновенное действие
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	A300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.27 A) в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
Совместимость изделий	XR BZ947

Дополнительные характеристики

Передаточное число	78:1
Момент вращения	5 Н·м при 20 °C
Механическая износостойкость	15000000 циклы
Тип контактов	4 переключающ.
[I _{th}] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A
[U _i] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с EN/IEC 60947-1
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1
Контактное сопротивление зажимов	<= 25 МОм
????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?	10 А плавкая вставка тип gG
Присоединения	Зажимы с невыпадающ. винтами, емкость соединения: 2 x 1,5 мм ² с кабельным наконечником
Электрическая износостойкость	500000 циклы AC-15 50/60 Hz индуктивн. при 12 V, 65 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1

500000 циклы AC-15 50/60 Hz индуктивн. при 127 V, 450 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz индуктивн. при 220 V, 530 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz индуктивн. при 24 V, 108 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz индуктивн. при 48 V, 216 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz резистивные при 12 V, 18 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz резистивные при 127 V, 165 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz резистивные при 220 V, 220 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz резистивные при 24 V, 35 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы AC-15 50/60 Hz резистивные при 48 V, 700 VA, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 индуктивн. при 110 V, 130 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 индуктивн. при 12 V, 55 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 индуктивн. при 220 V, 135 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 индуктивн. при 24 V, 84 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 индуктивн. при 48 V, 110 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 резистивные при 110 V, 65 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 резистивные при 12 V, 27 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 резистивные при 220 V, 67 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 резистивные при 24 V, 39 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1
 500000 циклы DC-13 резистивные при 48 V, 50 W, производительность 3600 цикл/ч, коэффициент нагрузки 0.5 EN/IEC 60947-5-1

Доборудование потенциометра	С коэффициентом 2 (1,933)
Кабельный ввод	1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 16, зажимная способность: 10...14 мм 1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 9, зажимная способность: 5...8 мм
Масса продукта	1,5 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1
Защитное исполнение	ТС
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Ударопрочность	80 gn для 11 мс
Виброустойчивость	> 5 gn (10...60 Гц)
Степень защиты IP	IP55 в соответствии с EN/IEC 60529 IP557 в соответствии с NF C 20-010

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---