

Выключатель концевой герконовый

СКВ-04

ЯВАФ.425128.005 ТУ



Выключатель концевой герконовый СКВ - 04 ЯВАФ.425128.005 ТУ категории качества «ВП» предназначен для применения в качестве задающего элемента в блоках управления приводами летательных аппаратов, автоматики систем вооружения объектов ВВТ. Выключатель конструктивно состоит из датчика герконового и элемента управляющего.

Климатическое исполнение УХЛ 2.1.

Информационные параметры

Расстояние срабатывания	мм	2 ... 5	
Дифференциал хода	мм	1 ... 4	
Мощность (коммутируемая) на активную нагрузку, не более	Вт	3	
Ток	коммутируемый	$5 \cdot 10^{-6} \dots 0,1$	
	пропускаемый	$5 \cdot 10^{-6} \dots 1,0$	
Напряжение (коммутируемое), не более	В	30	
Сопротивление (без учета выводов), не более	Ом	0,3	
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	20	
Электрическая прочность, не менее	Вэфф./Впост	110/150	
Частота коммутации, сраб/с, не более	сраб/с	5	
Синусоидальная вибрация (1-2000)Гц, не более	g	10	
Акустический шум (50-10000)Гц, не более	дБ	150	
Механический удар, не более	g	- одиночного действия, длительностью (0,1-2)мс	750
		- многократного действия, длительностью (1-5)мс	150
Линейное ускорение, не более	g	100	
Диапазон рабочих температур	°С	-60 ... +85	
Повышенная влажность при +25°С, не более	%	98	
Масса выключателя, не более	г	40	

Требования к безотказности:

В режиме: 0,1А-30В активная нагрузка, ток постоянный по НР и НЗ - не менее $4 \cdot 10^5$ сраб.

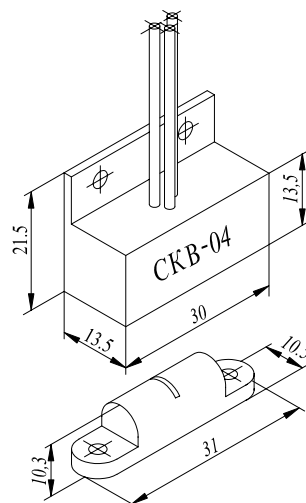
Гамма-процентный срок сохраняемости (Тсу) при $\gamma=95\%$ не менее 25 лет.

Маркировка выводов выключателя:

- вывод НР – желтого цвета
- вывод Общий – красного цвета
- вывод НЗ – белого или зеленого цвета

Условное обозначение выключателя:

Выключатель СКВ-04 ЯВАФ.425128.005 ТУ



Некоторые изменения могут быть не отражены. Более подробная информация и консультация в отделе маркетинга.

14.07.2011

www.rmcp.ru



ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»

Маркетинг: тел./факс: (4912) 24-97-07, e-mail: marketing@rmcip.ru

Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 44-68-07

