



Код для заказа

NJ3-V3-N-Y30018

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов		Нормально-замкнутый контакт NAMUR
Интервал переключений	s_n	3 мм
Монтаж		монтаж заподлицо
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 2,4 мм
Коэффициент восстановления	r_{Al}	0,4
Коэффициент восстановления	r_{Cu}	0,3
Коэффициент восстановления	$r_{1,4301}$	0,7

Параметры

Номинальное напряжение	U_o	8 В
Частота переключений	f	0 ... 2000 Гц
Гистерезис	H	обычно 0,2 %
Потребляемый ток		
Испытательная пластинка не обнаружена		≥ 3 мА
Испытательная пластинка обнаружена		≤ 1 мА
Индикация переключения		светодиод, желтый

Предельные характеристики

Момент затяжки крепежных винтов		0,4 Нм
---------------------------------	--	--------

Соответствие стандартам

Стандарты		EN 50044
-----------	--	----------

Окружающие условия

Окружающая температура		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------------------------	--	--------------------------------

Механические данные

Поперечное сечение проводника		0,14 мм ²
Материал корпуса		ПБТ
Торцевая поверхность		ПБТ
Тип защиты		IP67



Потенциально взрывоопасные среды

Данные для взрывоопасных зон

Эффективная внутренняя емкость C_i ≤ 100 нФ

Эффективная внутренняя индуктивность L_i ≤ 50 мкХ