

Концевой выключатель шток регулируемый поворотный LK\107



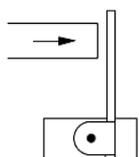
Структура обозначения для заказа

LK\107

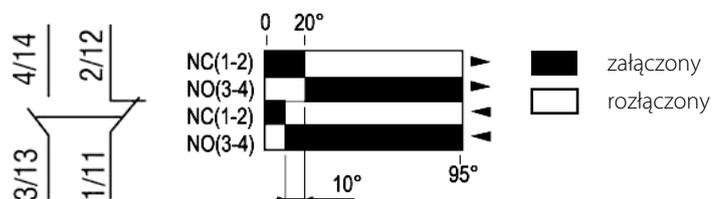
Описание изделия

- Концевой выключатель с двойным разрывом цепи
- Особо прочная конструкция из жесткого пластика и алюминия (верхняя крышка и корпус выключателя образуют монолитную форму)
- Небольшие размеры, масло- и влагозащищенное исполнение. Встроенный переключатель с двойным пружинным механизмом
- Большая механическая износостойкость. Плавная работа, длительный срок эксплуатации
- Легкое подключение проводов
- Широкий выбор переключающих механизмов, простота использования

Тип срабатывания



Диаграмма



Ratings

Napięcie znamionowe	Obciążenie nieindukcyjne (A)				Obciążenie indukcyjne (A)			
	Obciążenie rezystancyjne		Obciążenie lampki		Obciążenie indukcyjne		Obciążenie silnikowe	
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125VAC	5		1,5	0,7	3		2	1
250VAC	5		1	0,5	3		1,5	0,8
8VDC	5		3	3	5	4	3	3
14VDC	5		3	3	4	4	3	3
30VDC	5		3	3	4	4	3	3
125VDC	0,4							
250VDC	0,2							
Prąd rozruchowy	NC poniżej 24A, NO poniżej 12A							
Prąd zwarciový cieplny Ith	10A							

Технические данные срабатывания

Срабатывание	любая подвижная часть
Максимальная скорость срабатывания	1,3 м/с
Максимальное усилие срабатывания	750 г
Минимальное усилие отпускания	100 г

Технические данные

Соответствие со стандартом	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL508 CSAC22-2N° 14 IEC 60204-1 (компоненты) EN 60204-1 (компоненты)
Температура окружающей среды	-25 ... +70°C (рабочая) -40 ... +70°C (хранения)
Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)	55 Гц, 1,5 мм двойная амплитуда
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	30g 18 мс в любом положении
Степень защиты	IP 65, согласно IEC60529
Механическая износостойкость	15 млн. (циклов)
Номинальное напряжение изоляции U_i	500В, степень загрязнения 3, согласно IEC 60947-1 300В, совместимость с UL508, CSA C22-2n° 14
Сечение подводящих проводов	макс. 2,5 мм ² (зажимы)
Индуктивная нагрузка	AC15, B300 ($U_e=240В, I_e=1,5А$) DC-13, R300 ($U_e=250В, I_e=0,1А$)
Резистивная нагрузка	250В, 5А
Частота включений	120 циклов/мин.
Сопротивление изоляции	>100 МΩ, 500 В
Сопротивление контакта	<25 МΩ, 5 В, 5 мА, по 10 млн. циклов
Электрическая износостойкость	1 млн. циклов, AC-15 ($U_e=240 В, I_e = 1,5 А$)
Изоляция контактов	Za
Ввод кабельный	резиновая, макс. Ø 6...9 мм

Аксессуары

LK107-H Głowica pręt rotacyjny do łącznika krańcowego

Размеры

