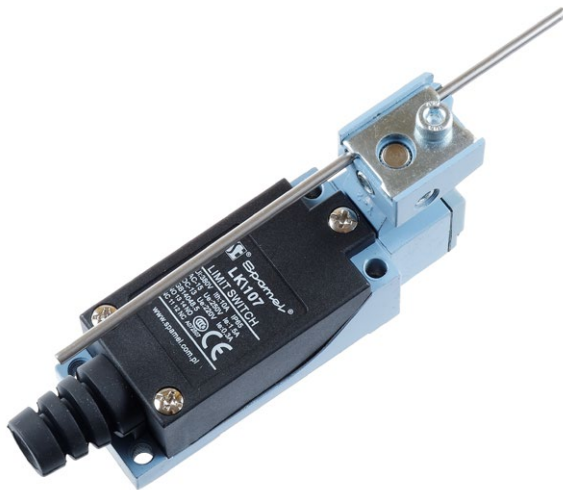


Endschalter Drehstange LK\107



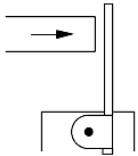
Aufbau der Bestellnummer

LK\107

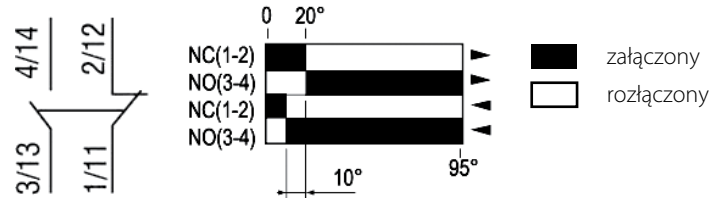
Produktbeschreibung

- Endzweikreissschalter
- Stabile Bauweise aus starrem Kunststoff und Aluminiumlegierungen (der hohe Teil und die Abdeckung bilden eine kompakte Form)
- Kleine Abmessungen, Konstruktion Wasser- und Ölbeständig. Einbaustecker mit Doppelfedermechanismus
- Höhere mechanische Stabilität. Laufruhe, längere Lebensdauer der Batterie
- Der Bau der Öffnungen für die einfache Installation von Drähten
- Große Auswahl der Betätigungsmittel, Benutzerfreundlichkeit

Typ des Auslösers



Funktion der Löschkammern



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							

Technische Daten des Auslösers

Auslöser	das beliebige Betätigungsmittel
Maximale Geschwindigkeit des Auslösers	1.3 m/s
Maximale Leistung des Auslösers	750 g
Minimale Leistung der Zurück	100 g

Technische Daten

Normkonformität	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL508 CSAC22-2N° 14 IEC 60204-1 (Komponenten) EN 60204-1 (Komponenten)
Umgebungstemperatur	-25 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung)
Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)	55 Hz, 1,5 mm Doppelamplitude
Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27)	30g 18 ms in jeder Position
Schutzart	IP 65, konform mit IEC60529
Mechanische Festigkeit	15 Mio. (Zyklen)
Nennisolierspannung U_i	500V, Stufe der Verschmutzung 3, konform mit IEC 60947-1 300V, konform mit UL508, CSA C22-2n° 14
Querschnitt der Anschlussleitungen	maks. 2,5 mm ² (Klemmen)
Induktive Last	AC15, B300 ($U_{sub>e</sub>}=240V$, $I_{sub>e</sub>}=1.5A$) DC-13, R300 ($U_{sub>e</sub>}=250V$, $I_{sub>e</sub>}=0.1A$)
Ohmsche Last	250V, 5A
Schalhäufigkeit	120 Zyklen/Min.
Resistanz der Abdichtung	>100 M Ω . 500 V
Resistanz des Kontakt	<25 M Ω , 5 V, 5 mA, nach 10 Mio. Zyklen
Spannungsfestigkeit	1 Mio. Zyklen, AC-15 ($U_e=240 V$, $I_e = 1,5 A$)
Abdichtung der Löschkammern	Za
Kabeldurchführung	Gummi-, max \varnothing 6...9 mm

Zubehör

LK107-H Głowica pręt rotacyjny do łącznika krańcowego

Maße