

Łącznik krańcowy z popychaczem LK\111



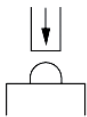
Budowa symbolu zamówieniowego

LK\111

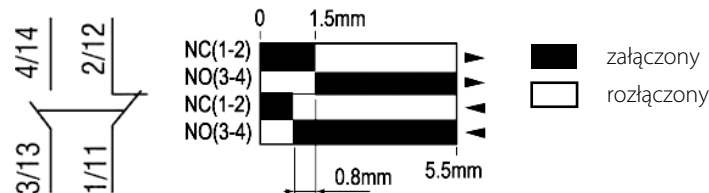
Opis produktu

- Dwuobwodowy łącznik krańcowy
- Wytrzymała konstrukcja ze sztywnego plastiku i stopu aluminium (górną część i osłona tworzą zwartą formę)
- Małe rozmiary, konstrukcja wodo- i olejoodporna. Wbudowany łącznik z podwójnym mechanizmem sprężynowym
- Większa trwałość mechaniczna. Płynne działanie, dłuższy czas pracy
- Konstrukcja otworów ułatwia montaż przewodów
- Bogaty wybór elementów uruchamiających, łatwość obsługi

Typ wyzwalania



Działanie styków



Dane techniczne wyzwalania

Wyzwalanie	krańcowe
Maksymalna prędkość wyzwalania	0,25 m/s
Maksymalna siła wyzwalania	900 g
Minimalna siła powrotu	150 g

Dane techniczne

Zgodność z normą	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL508 CSAC22-2N° 14 IEC 60204-1 (komponenty) EN 60204-1 (komponenty)
Temperatura otoczenia	-25 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	55 Hz, 1,5 mm podwójna amplituda
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	30g 18 ms w dowolnym położeniu
Stopień ochrony	IP 65, zgodność z IEC60529
Trwałość mechaniczna	15 mln (cykli)
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500V, stopień zanieczyszczenia 3, zgodność z IEC 60947-1 300V, zgodność z UL508, CSA C22-2n° 14
Przekrój przewodów przyłączeniowych	maks. 2,5 mm ² (zaciski)
Obciążenie indukcyjne	AC15, B300 ($U_e=240V, I_e=1,5A$) DC-13, R300 ($U_e=250V, I_e=0,1A$)
Obciążenie rezystancyjne	250V, 5A
Częstość łączy	120 cykli/min
Rezystancja izolacji	>100 MΩ. 500 V
Rezystancja zestyku	<25 MΩ, 5 V, 5 mA, po 10 mln cykli
Wytrzymałość elektryczna	1 mln cykli, AC-15 ($U_e=240 V, I_e = 1,5 A$)
Izolacja styków	Za
Dławnica	gumowa, max Ø 6...9 mm

Akcesoria

LK\111-H Głowica z popychaczem do łącznika krańcowego

Wymiary

