

Łącznik miniaturowy dźwignia łamana z rolką MS\1743



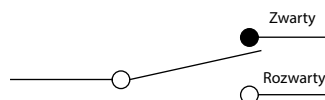
Budowa symbolu zamówieniowego

MS\1743

Opis produktu

- Różne elementy wykonawcze, regulacja położenia działania
- Wysoka zdolność włączania i wyłączania (15A)
- Duża precyzja
- Szeroki zakres szybkości łączenia

Działanie styków



Parametry

Napięcie znamionowe	Obciążenie nieindukcyjne (A)				Obciążenie indukcyjne (A)				Prąd rozruchowy	
	Obciążenie rezystancyjne		Obciążenie lampki		Obciążenie indukcyjne		Obciążenie silnikowe			
	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO
125VAC	15		3	1,5	15		5	2,5	max 30	max 15
250VAC	15		2,5	1,25	15		3	1,5		
500VAC	3		1,5	0,75	2,5		1,5	0,75		
8VDC	15		3	1,5	15		5	2,5	max 30	max 15
14VDC	15		3	1,5	10		5	2,5		
30VDC	6(2)		3	1,5	5		5	2,5		
125VDC	0,4		0,4	0,4	0,05		0,05	0,05		
250VDC	0,2		0,2	0,2	0,03		0,03	0,03		

Dane techniczne wyzwalania

Maksymalna siła uruchomienia	160 g
Minimalny siła zwolnienia	42 g
Maksymalny przesuw wstępny	2,7 mm
Minimalny przesuw górny	2,4 mm
Maksymalny przesuw różnicowy	0,5 mm
Maksymalne położenie swobodne	43,6 mm
Położenie robocze	43,1±0,8

Dane techniczne

Temperatura otoczenia	Standardowego użytku: -25 ... +80°C (bez oblodzenia) W uszczelnieniu: -15 ... +80°C (bez oblodzenia)
Rezystancja izolacji	min. 100 MΩ (przy 500 VDC)
Rezystancja zestyku	maks. 15mΩ (wartość początkowa)
Szybkość łączenia	0,01 mm-1m/s
Częstotliwość łączenia	Mechaniczna: 240 łączy/min Elektryczna: 20 łączy/min
Odporność na udary	Trwałość mechaniczna: 1000 m/s ² (ok. 100G) Zakłócenie działania: 300 m/s ² (ok. 30G)
Odporność na wibracje	10-55Hz, 1.5mm podw. Amplituda
Wilgotność	Typ do zastosowań ogólnych: 85% wilg. wzgl. maks., Typ z uszczelnieniem: 85% wilg. wzgl. maks.
Wytrzymałość	Mechaniczna: 20 000 000 łączy/min Elektryczna: 500 000 łączy/min
Wytrzymałość dielektryczna	1000VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między zaciskami o takiej samej polaryzacji 1500VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między każdym zaciskiem a uziemieniem 1500VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między każdym zaciskiem a uziemieniem

Akcesoria

MS\Y Osłona zacisków do łącznika miniaturowego MS

Wymiary