

Łącznik miniaturowy dźwignia płaska długa MS\1701



Budowa symbolu zamówieniowego

MS\1701

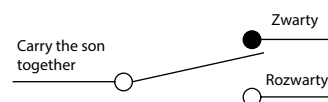
Opis produktu

- Różne elementy wykonawcze, regulacja położenia działania
- Wysoka zdolność włączania i wyłączania (15A)
- Duża precyzja
- Szeroki zakres szybkości łączenia
- Urządzenia CM wyposażone są w zaciski do lutowania, można wybrać zaciski przykręcane i nasuwane
- Do zacisków lutowanych należy dodać lit. A, nasuwanych lit. C., a w przypadku zacisków przykręconych zostawić puste pole

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				
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				

Działanie styków



Dane techniczne wyzwalania

Maksymalna siła uruchomienia	70 g
Minimalny siła zwolnienia	14 g
Maksymalny przesuw wstępny	10 mm
Minimalny przesuw górny	5,6 mm
Maksymalny przesuw różnicowy	1,27 mm
Maksymalne położenie swobodne	28,2 mm
Położenie robocze	19±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	0,01mm-1m/s
Częstotliwość łączenia	Mechaniczna: 240 łączeń/min Elektryczna: 20 łączeń/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 łączeń/min Elektryczna: 500 000 łączeń/min
Wytrzymałość dielektryczna	1000VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między zaciskami o takiej samej polaryzacji 1500VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między metalowymi częściami pod napięciem i bez napięcia 1500VAC, 50/60 Hz przez 1 minutę między każdym zaciskiem a uziemieniem

Akcesoria

MS\Y Osłona zacisków do łącznika miniaturowego MS

Wymiary

