

DRAŻEK STEROWNICZY Ø22,5 MM

LM2A

JOYSTICK 2-pozycyjny zwrotny

- Montaż w otworze 22,5 mm
- Zestyki samooczyszczające
- 3- lub 5-pozycyjne
- Stabilne lub ze sprężyną zwrotną



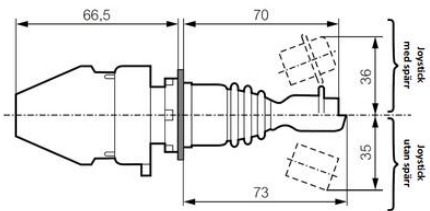
OPIS PRODUKTU

Do drążków sterowniczych używa się specjalnych bloków zestyków (patrz poniżej). Każdy blok posiada 2 zestyki: 1NO i 1NC. Po wpięciu bloku do klipsa oba zestyki pozostają w pozycji otwartej. Przesunięcie drążka w jednym kierunku powoduje zwarcie jednego zestyku. Zatem dla potrzeb 3-położeniowego drążka sterowniczego (2 położenia skrajne + 0) potrzebny jest tylko jeden blok zestyków, natomiast w przypadku 5-położeniowego drążka wymagane są dwa bloki, aby uzyskać połączenie w każdym położeniu zewnętrznym. (Położenie zerowe po środku nie posiada połączenia ze stykami). Klips na 5 modułów z czterema zestykami stosujemy dla osiągnięcia 2 zestyków na każdy kierunek wychylenia drążka.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	Sprężyna zwrotna
Klasa ochrony	II
Liczba pozycji przełącznika	3
Max. temperatura pracy	70 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Odporność na ciepło	IEC 60068-2-30
Odporność na wilgoć	IEC 60068-2-52
Odporność na wilgotność	IEC 60068-2-3
Stopień ochrony IP	IP65

Återfjädrande funktion 3-läges



Kontaktfunktion 3-läges joystick

			A	O	B
LM11	13		14	X	
	11		12		X
LM11	23		24		X
	21		22	X	

MECHANICAL OPERATION - JOYSTICKS

For joysticks

2 position

Test switch cup (SM1) - (standard with service reset)			
Wires in Cup location	Terminal Numbers	Position	A B
1	24	X	O
	12	O	X
2	24	O	X
	12	X	O

4 position

Two Block Cup (SM1) - (Standard with Service Head)					
Wires in Cup Location	Terminal Numbers	Position			
		A	B	C	D
1	24	O	O	O	X
	12	O	O	O	X
2	24	O	X	O	O
	12	X	O	O	O

Four switch cup (SM5)

Wire Cup location	Terminal Numbers	Position			
		A	B	C	D
1	2-4	X	O	O	O
	1-2	O	O	O	X
2	2-4	O	O	X	O
	1-2	X	O	O	O
3	2-4	X	O	O	O
	1-2	O	O	X	O
4	2-4	O	O	X	O
	1-2	X	O	O	O

Four switch cup (SM5)

Wires in Cup location	Terminal Numbers	Position				
		A	B	C	D	E
1	24	O	O	O	O	X
	12	O	O	O	X	O
2	24	O	X	O	O	O
	12	X	O	O	O	O
3	24	O	O	O	O	X
	12	O	O	O	X	O
4	24	O	X	O	O	O
	12	X	O	O	O	O

MECHANICAL OPERATION - JOYSTICKS

For joysticks

2 position

Test switch cup (SM1) - (standard with service reset)			
Wires in Cup location	Terminal Numbers	Position	A B
1	24	X	O
	12	O	X
2	24	O	X
	12	X	O

4 position

Two-Block Cup (SM1) - Standard With Advisory Head					
Wires in Cup Location	Terminal Numbers	Position			
1	2-4	○	○	○	○ X
	1-3	○	○	○	X ○
2	2-4	○	X	○	○ ○
	1-3	X	○	○	○ ○

Four switch cup (SM5)

Wire Cup Location	Terminal Numbers	Position	
		A	B
1	2-4	X	O
	1-2	O	X
2	2-4	O	X
	1-2	X	O
3	2-4	X	O
	1-2	O	X
4	2-4	O	X
	1-2	X	O

Four switch cup (SM5)

Wires in Cup location	Terminal Numbers	Position					
		A	B	C	D	E	F
1	24	O	O	O	O	O	X
	12	O	O	O	X	O	O
2	24	O	X	O	O	O	O
	12	X	O	O	O	O	O
3	24	O	O	O	O	O	X
	12	O	O	O	X	O	O
4	24	O	X	O	O	O	O
	12	X	O	O	O	O	O