

Potencjometr sprzężenia zwrotnego do siłowników do przepustnic i siłowników obrotowych

- Rezystancja znamionowa 2.8 k Ω



Dane techniczne

Dane elektryczne	Rezystancja znamionowa	2.8 k Ω
	Tolerancja	$\pm 5\%$
	Obciążalność	Maks. 1 W
	Liniowość	$\pm 2\%$
	Rozdzielczość	Min. 1%
	Rezystancja resztkowa	Maks. 5% z obu stron
	Przyłącze potencjometru	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ² bezhalogenowy
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Klasa ochronności IEC/EN	III, Napięcie bezpieczne - niskie (SELV)
	Power source UL	Class 2 Supply
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP54
	Kompatybilność elektromagnetyczna	Oznakowanie CE zgodnie z 2014/30/WE
	Certyfikat IEC/EN	IEC/EN 60730-1 oraz IEC/EN 60730-2-14
	Certyfikat UL	cULus wg UL60730-1A, UL 60730-2-14 oraz CAN/CSA E60730-1
	Zasada działania	Type 1
	Odporność na impulsy napięciowe - zasilanie	0.8 kV
	Stopień zanieczyszczenia	3
	Temperatura otoczenia	-30...50°C
	Temperatura przechowywania	-40...80°C
	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
	Kategoria dokumentu	bezobsługowy
Masa	Masa	0.19 kg

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



- Urządzenia nie wolno stosować w dziedzinach innych niż wymienione w dokumentacji, w szczególności urządzenie nie może być stosowane w samolotach, ani innych środkach transportu powietrznego.
- Zastosowanie na zewnątrz budynków: możliwe tylko wtedy, gdy przyrząd nie jest bezpośrednio narażony na działanie wody (morskiej), śniegu, promieni słonecznych, agresywne gazy, ani na oblodzenie. Ponadto, warunki otoczenia muszą cały czas być zgodne z podanymi w karcie katalogowej.
- Prace montażowe muszą być wykonywane przez osoby o odpowiednich uprawnieniach. Trzeba przestrzegać wszystkich mających zastosowanie norm i przepisów dotyczących instalowania i montażu.
- Urządzenie może być otwierane tylko przez producenta. Użytkownik nie może ani wymieniać, ani naprawiać żadnych elementów urządzenia.
- Nie wolno odłączać kabli od urządzenia.
- Urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Nie wolno go wyrzucać z odpadami komunalnymi. Ze zużytym lub uszkodzonym urządzeniem trzeba postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Cechy produktu

Zasada działania Podczas adaptacji płytka zabieraka blokuje się kształtowo na zacisku montażowym (siłowniki do przepustnic) lub na wskaźniku położenia (siłowniki obrotowe), dzięki czemu przenosi położenie bezpośrednio na potencjometr sprzężenia zwrotnego.

Zastosowanie Moduł potencjometru sprzężenia zwrotnego jest używany do analogowego sterowania przepustnicami w połączeniu z regulatorami o stałym sprzężeniu zwrotnym. Potencjometry sprzężenia zwrotnego mogą też być używane wraz z dostępnymi na rynku systemami w celu sygnalizowania położenia przepustnicy lub jako pozycjonery do siłowników pracujących równolegle.

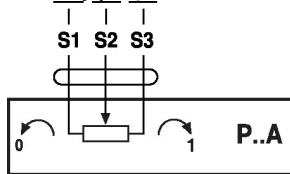
Łatwy montaż bezpośredni Potencjometry sprzężenia mocuje się bezpośrednio do zacisku montażowego (siłowniki do przepustnic) lub na wskaźniku położenia (siłowniki obrotowe). Dobre dopasowanie jest zapewnione przez wyżłobienia między obudową a przełącznikiem.

Akcesoria

Akcesoria mechaniczne	Opis	Typ
	Adapter do styku pomocniczego i potencjometru sprzężenia zwrotnego	Z-SPA

Instalacja elektryczna

Schematy połączeń

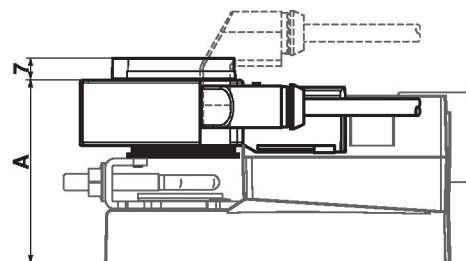


Kolory przewodów:
 S1 = fioletowy
 S2 = czerwony
 S3 = biały

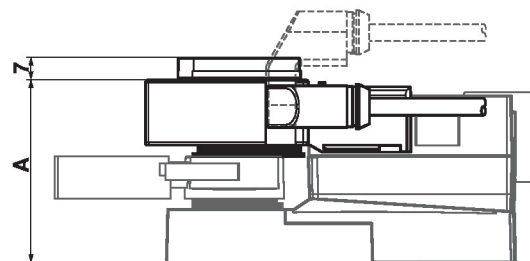
Wymiary

Rysunki wymiarowe

	A		A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A..	80
NM..A..	69	NMQ..A..	83
SM..A..	71	SMQ..A..	89
SMD..A..	71	NKQ..A..	87
GM..A..	78	GK..A..	94



	A		A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A..	80
NR..A..	69	NRQ..A..	83
SR..A..	71	GRK..A..	94
GR..A..	78		



	A
DR..A..	78
DRK..A..	94

