



### Dane techniczne

<b>Dane elektryczne</b>	Rezystancja znamionowa	500 Ω
	Tolerancja	±5%
	Obciążalność	Maks. 1 W
	Liniowość	±2%
	Rozdzielczość	Min. 1%
	Rezystancja resztkowa	Maks. 5% z obu stron
	Przyłącze potencjometru	Kabel 1 m, {237} x 0.75 mm <sup>2</sup> bezhalogenowy
<b>Dane dotyczące bezpieczeństwa</b>	Klasa ochronności IEC/EN	III Napięcie bezpieczne - niskie (SELV)
	Klasa ochronności UL	Klasa zasilania 2 wg UL
	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 E60730-1:02
	Zasada działania	Type 1
	Odporność na impulsy napięciowe - zasilanie	0.8 kV
	Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
	Temperatura otoczenia	-30...50°C
	Temperatura przechowywania	-40...80°C
	Wilgotność otoczenia	Maks. 95% wilgotność wzgl., brak kondensacji
	Nazwa budynku/projektu	bezobsługowy
<b>Masa</b>	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 płytki zabieraka blokuje się kształtowo na zacisku montażowym (siłowniki do przepustnic) lub na wskaźniku położenia (siłowniki obrotowe), dzięki czemu przesyła położenie bezpośrednio do potencjometru 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

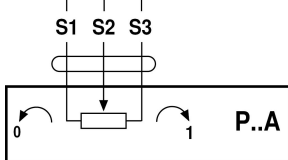
## Typ

Adapter do styku pomocniczego i potencjometru sprzężenia zwrotnego

Z-SPA

## Instalacja elektryczna

## Schematy połączeń



Kolory przewodów:

S1 = fioletowy

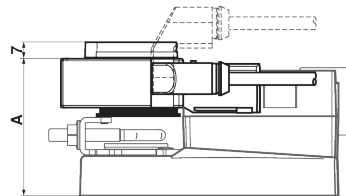
S2 = czerwony

S3 = biały

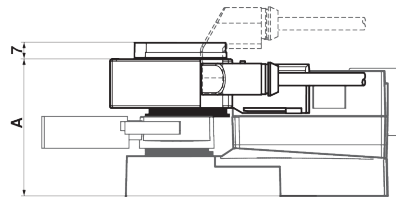
## Wymiary

## 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

