

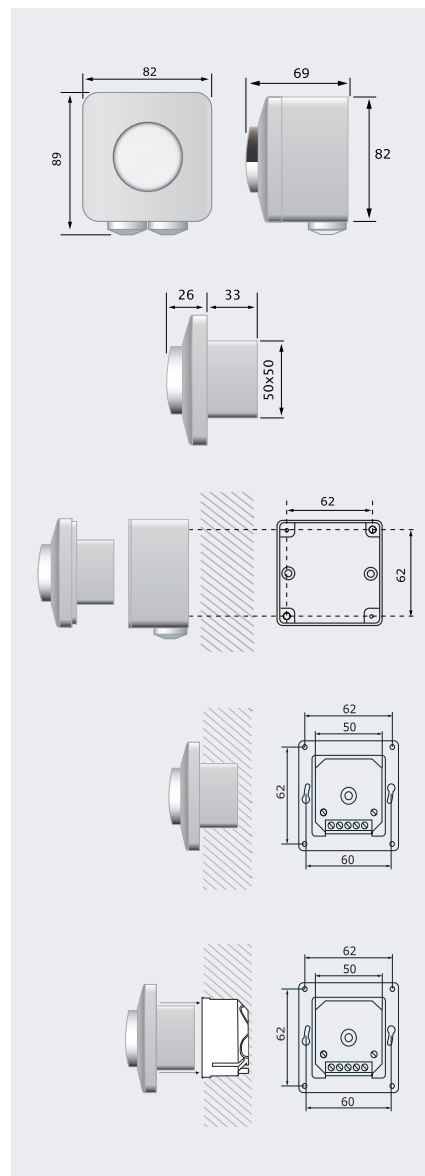
Potencjometr BR-2/010



OPIS

Potencjometr BR-2/010 został opracowany do sterowania urządzeniami, które potrzebują bezstopniowego sygnału sterującego. Zakres napięcia zasilania 0–12 VDC np. silników EC, sterowanych sygnałem 0–10V. Napięcie wyjściowe jest regulowane bezstopniowo od 0 do napięcia zasilania (U_s) za pomocą pokrętki. Jest wyposażony w przełącznik (styk bezpotencjałowy) do zdalnego włączania / wyłączania urządzeń zewnętrznych. Potencjometr nadaje się zarówno do montażu wpuszczanego (IP44), jak i powierzchniowego (IP54).

MOCOWANIE I WYMIARY



GŁÓWNE CHARAKTERYSTYKI

- Bezstopniowa regulacja napięcia przy pomocy pokrętki/potencjometru od 0 do U_s
- Switch - rozłącznik beznapięciowy do załączania/wyłączania urządzenia.
- Obudowa pyłoszczelna.
- Montaż natynkowy lub podtynkowy.

NORMY

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/WE.
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE.
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych.

ZAKRES PRZEZNACZENIA

- Różnorodne zastosowania, w których wymagany jest sygnał sterujący DC.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość	
Napięcie zasilające (sterowania)	max. 12 VDC / 1 mA	
Napięcie na wyjściu	0— U_s	
Przełącz skalę włącznika - parametry włącznika	4 A (250 VAC) 10 A / 12 VDC	
Stopień ochrony	IP44 / IP54 (zgodnie z EN 60529)	
Warunki otoczenia	Temperatura	0—50 °C
	Wilgotność	<95 % rH (bez kondensatu)

POŁĄCZENIA I PODŁĄCZENIA

U_s	Napięcie zasilania (0—12 VDC)
+	Napięcie wyjściowe (0— U_s)
-	Uziemienie
$\text{r} \text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc \text{ } \bigcirc$	Styk beznapięciowy do zdalnego ON/OFF urządzeń zewnętrznych
Połączenia	do przewodów o maksymalnym przekroju 2.5mm