

pHmetr BAMOPHOP 113



- Pomiar 2...12 / 0...14 pH
- Wyjście 4-20 mA / 0-5 V / 0-10 V
- Zasilanie 24 V DC
- Montaż na szynie DIN

ZASTOSOWANIE

Ekonomiczne rozwiązanie do pomiaru pH i przesyłania sygnału do sterownika.

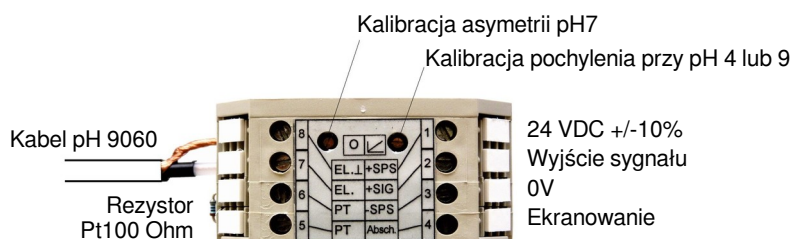
OPIS

BAMOPHOP 113 jest przetwornikiem pH, bez wyświetlacza, stworzonym do montażu na szynie DIN w szafie. Przetwarza pomiary pH na sygnał analogowy 0/4-20 mA, 0-5 V, lub 0-10 V.

Wejście Pt100 jest dostępne do kompensacji temperatury przy pomiarze pH. Jeśli nie jest podłączona żadna sonda zewnętrzna, należy zastosować rezystor 110 omów, aby zapewnić kompensację w temperaturze 25°C.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Wejście pomiaru	2...12 / 0...14 pH
Zasilanie	24 VDC +/- 10 % regulowane (standard) 12 VDC +/- 10 % regulowane (opcja)
Wyjście	0(4)...20 mA / 0...5 V / 0...10 V <i>Patrz tabliczka znamionowa przetwornika</i>
Maks. zużycie	maks. 70 mA
Temperatura otoczenia	0...60 °C
Dokładność	+/- 1 %
Wejście temperatury	Pt 100 Ohm 2-żyłowe
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	75 x 60 x 30 mm (P x H x I)
Waga	70 g



W przypadku braku podłączenia do zewnętrznego czujnika temperatury konieczne jest podłączenie rezystora 110 Ohm.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Wyjście
113 220	BAMOPHOP 113-20	0(4)...20 mA
113 210	BAMOPHOP 113-10	0...10 V
113 205	BAMOPHOP 113-05	0...5 V

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

pHmetr
BAMOPHOP 113

29-10-2024

D-113.02-PL-AB

pH

113-02/1