

Tworzywowy czujnik ciśnienia Seria ME 69



- Zakres pomiaru : 0...+10 bar
- W całości z tworzywa
- Wyjście 4-20 mA
- Uzdatnianie wody, chemia

ZASTOSOWANIE

Przetworniki ciśnienia serii ME 69 są przeznaczone do aplikacji przemysłowych związanych z uzdatnianiem wody, galwanotechniką i cieczami korozyjnymi takimi jak np. woda morska.

OPIS

Przetwornik składa się z ceramicznej membrany stykającej się z medium, co zapewnia mu bardzo dobrą odporność na agresywne ciecz. Moduł pomiarowy dostarcza sygnał analogowy 4-20 mA. Wyjście elektryczne odbywa się za pośrednictwem złącza DIN43650.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres ciśnienia	Od 1,6 do 10 bar
Dopuszczalne nadciśnienie	2 x Zakres
Zasada pomiaru	Ceramiczna
Sygnał wyjściowy	4-20 mA 2-żyłowe, 0-10 V 3-żyłowe
Zasilanie	10-30 VDC, (12-30 VDC dla 0-10 V)
Dokładność (w 20 °C)	± 1 % Zakresu
Temperatura pracy	Otoczenia i cieczy : 0...+60 °C
Materiały	- Korpus i przyłącze : Polipropylen - Membrana : ceramiczna - Uszczelka : FKM
Przyłącze procesowe	G 1" żeńskie, złącze obrotowe
Przyłącze elektryczne	DIN 43650/A (złącze w dostawie)
Stopień ochrony	IP 65
Waga	100 g

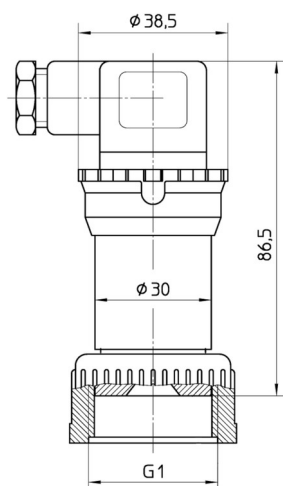
Urządzenia spełniają wymagania prawne obowiązujących Dyrektyw Europejskich.

KODY REFERENCYJNE

Ciśnienie względne, wyjście 4-20 mA, G 1"

Zakres pomiaru	Referencja
0...+1,6 bar	893 036
0...+2,5 bar	893 040
0...+4 bar	893 042
0...+6 bar	893 044
0...+10 bar	893 046

Opcja : wyjście 0-10 V, ciśnienie względne
Należy dodać V na końcu referencji



Wymiary [mm]

BAMO POLSKA

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

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Tworzywowy czujnik ciśnienia Seria ME 69

15-09-2023

D-808.20-PL-AA

PR

808-20/1