

PPP-1 - wykonanie F

Pływakowy przetwornik poziomy



Pomiar poziomu
cieczy w zbiornikach
maszyn i urządzeń
górnictwa

- zastosowanie w maszynach pracujących w warunkach znacznego odchylenia od poziomu
- pomiar analogowy
- przystosowany do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem metanu i pyłu węglowego



PPP-1 - wykonanie F

Pływakowy przetwornik poziomu

DANE TECHNICZNE

- ✓ Parametry charakterystyczne
 - zakres pomiarowy poziomu
 - maksimum pomiarowe (20 mA)
 - rozdzielczość miernika poziomu
 - zakres pomiarowy temperatury
 - maksymalne odchylenie od pionu
 - wprowadzenie przewodu
 - medium
- ✓ Parametry elektryczne
 - zasilanie - wyjście
- ✓ Warunki pracy
 - temperatura otoczenia
 - temperatura medium
 - wilgotność względna
- ✓ Wymiary
 - masa
 - stopień ochrony obudowy

do 500 mm
20 mm poniżej powierzchni montażowej czujnika

5 mm
+5°C ÷ +85°C
40°
wpust kablowy $D_n = 14$ mm
olej, emulsja olejowo - wodna

+12 ÷ 28 V DC; analogowe 4÷20 mA

5°C ÷ 60°C
5°C ÷ 85°C
do 100%
68x40xdługość sondy
ok. 2,2 kg
IP 65

Pływakowy przetwornik poziomu PPP-1 przeznaczony jest do analogowego pomiaru cieczy w zbiornikach. Pomiar poziomu cieczy odbywa się poprzez ruch pływaka z magnesem, unoszonego siłą wyporu cieczy, poruszającego się wzdłuż linijki kontaktronowej.

Rodzaj budowy przeciwybuchowej



I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat badania typu WE

KDB 12 ATEX 0014X

Znak zgodności

