

PRZETWORNIKI CIŚNIENIA - seria 984M
984M.3xxxxx



ZASTOSOWANIE:

Przetworniki przeznaczone są do monitorowania ciśnienia różnicowego nieagresywnych gazów.

PRAMETRY TECHNICZNE:

Zasilanie	18-30 VAC, 16-32 VDC	Czas reakcji	100 ms lub 1 sek. (zworka)
Liniowość/histereza	<1% skali	Wilgotność	0..95% bez kondensacji
Temp. pracy	0-50 °C	Szczelność	IP 54
Temp. magaz.	-10-70 °C	Standard	EN60770, EN61326 + CE
Stabilność char.	< ±0,5% ... ±2,5% skali /rok	Wym.	ca. Ø 80 x 58
Obciążalność	0-10 VDC, max. 10 mA	Waga	ok.. 130 g

INSTALACJA:

W pierwszej kolejności należy dokonać montażu mechanicznego przetwornika, następnie należy dokonać montażu przyłączy upewniając się o pełnej szczelności. Połączyć rurkami przyłącza z przetwornikiem. Na koniec należy dokonać podłączenia elektrycznego.

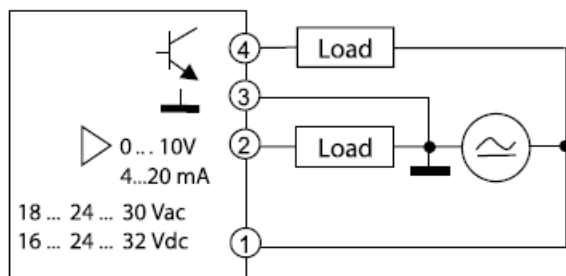
WYBÓR ZAKRESU I MODELU:

	Zakres 1	Zakres 2	LED/Display
984M.32 3104	0-100 Pa	0-250 Pa	Nie
984M.33 3104	0-250 Pa	0-500 Pa	Nie
984M.34 3104	0-500 Pa	0-1000 Pa	Nie
984M.35 3104	0-1 kPa	0-2,5 kPa	Nie
984M.37 3104	0-5 kPa	0-10 kPa	Nie
984M.39 3104	0-25 kPa	0-50 kPa	Nie
984M.4B 3104	0-100 kPa	0-250 kPa	Nie

	Zakres 1	Zakres 2	LED/Display
984M.32 3114	0-100 Pa	0-250 Pa	Tak
984M.33 3114	0-250 Pa	0-500 Pa	Tak
984M.34 3114	0-500 Pa	0-1000 Pa	Tak
984M.35 3114	0-1 kPa	0-2,5 kPa	Tak
984M.37 3114	0-5 kPa	0-10 kPa	Tak
984M.39 3114	0-25 kPa	0-50 kPa	Tak
984M.4B 3114	0-100 kPa	0-250 kPa	Tak

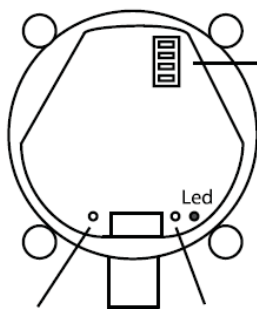
Obowiązuje wszystkie modele:

Wyjście 0-10 V lub 4-20 mA – wybór zworką, zakresy pomiarowe – wybór zworką, połączenie – 3 przewodowe, zasilanie 24 V AC lub DC



PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE:

- 1 – (G) Zasilanie 24 V AC lub DC
- 2 – (Y) Sygnał 0-10 V lub 4-24 mA
- 3 – (GO) GDN
- 4 – (SA) Wyjście otwarty kolektor (open collector)



ON – ZAŁ>

- Zworka 1 - Zakres niski
- Zworka 2 – Wolny czas reakcji
- Zworka 3 – Charakt. liniowa
- Zworka 4 – Wyjście 0-10V

LED - dioda

OFF – WYŁ>

- Brak zworki – Zakres wysoki
- Brak zworki – Szybki czas reakcji
- Proszę nie usuwać zworki 3
- Brak zworki - 4-24 mA

M = Mode
Offset

S = SET, switching level
Poziom przełączenia sygnału wyjścia tranzystorowego

M – kalibracja zera

Odłącz rurki ciśnieniowe, następnie naciśnij przycisk na 5 sek.

S – kalibracja poziomu przełączenia

Przy żądanym poziomie ciśnienia lub różnicy ciśnień naciśnij przycisk do czasu aż dioda zacznie migać. To sygnalizuje zapamiętanie nasatwy

Uwaga:

- P1 – pomiar nadciśnienia,**
- P2 – pomiar podciśnienia,**
- P1 + P2 – pomiar ciśnienia różnicowego.**

Wymiary:

