

DPT2640 / DPT2641

Przetwornik różnicy ciśnień DPT-2640 i 2641 przetwarzają mierzone ciśnienie różnicowe lub ciśnienie statyczne powietrza na proporcjonalny sygnał analogowy. Dostępne są modele z napięciowym lub prądowym sygnałem wyjściowym zarówno dla zakresów ciśnienia jednokierunkowego, jak i dwukierunkowego.

Cechy

- Medium: powietrze i gazy nieagresywne
- Uchwyt mocujący z możliwością zamocowania bezpośrednio na kanale
- Zintegrowany regulator napięcia
- Fabrycznie skalibrowane, umożliwiają przestawienie zera i wzmocnienie
- Sygnał wyjściowy 0...5 V DC lub 4...20 mA
- Dokładność: $\pm 1\%$ pełnego wzmocnienia



Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres sygnału wejściowego (w calach słupa H2O)	Sygnał wyjściowy	Napięcie zasilania
DPT2640-0R1D	0...0,1	0...5 V DC	12...28 V DC
DPT2640-R25D	0...0,25		
DPT2640-0R5D	0...0,5		
DPT2640-001D	0...1		
DPT2640-2R5D	0...2,5		
DPT2640-005D	0...5		
DPT2640-010D	0...10		
DPT2640-025D	0...25		
DPT2640-0R1B	-0,1...0,1		
DPT2640-R25B	-0,25...0,25		
DPT2640-0R5B	-0,5...0,5		
DPT2640-001B	-1...1		
DPT2640-2R5B	-2,5...2,5		
DPT2640-005B	-5...5		
DPT2641-0R1D	0...0,1	4...20 mA	15 V DC lub 32 V DC
DPT2641-R25D	0...0,25		
DPT2641-0R5D	0...0,5		
DPT2641-001D	0...1		
DPT2641-2R5D	0...2,5		
DPT2641-005D	0...5		
DPT2641-010D	0...10		
DPT2641-025D	0...25		
DPT2641-0R1B	-0,1...0,1		
DPT2641-R25B	-0,25...0,25		
DPT2641-0R5B	-0,5...0,5		
DPT2641-001B	-1...1		
DPT2641-2R5B	-2,5...2,5		
DPT2641-005B	-5...5		