

Przetworniki temperatury serii GT533x

Zastosowanie

Przetworniki temperatury serii GT53xx przeznaczone są do montażu w głowicy przyłączeniowej czujnika. Konwertują sygnał analogowy z czujnika (rezystancję lub napięcie mV) na ustandaryzowany sygnał prądowy 4...20mA stosowany w układach AKPIA.


Wszystkie przetworniki konfigurowane są poprzez interfejs komunikacyjny LOOP LINK, natomiast wersje z wyjściem 4...20mA z protokołem HART również poprzez ręczne komunikatory HART lub modemy HART i oprogramowanie PACTWare.



Przegląd Przetworniki temperatury do montażu w głowicy

Przetwornik	Wejście pomiarowe Czujnik rezystancyjny (RTD), np. Pt100, Pt1000 itd.	Wejście pomiarowe Termopara	Separacja galwaniczna	Wyjście 4...20 mA	HART	SIL	Cert. Morski
GT 5332N	połączenie 2-/3-/4-przewodowe			tak			
GT 5333BL	połączenie 2-/3-przewodowe			tak			
GT 5333A	połączenie 2-/3-przewodowe			tak			DNV
GT 5334A3B		B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak			DNV
GT 5331A3B	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak			DNV
GT 5335A	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5	1,5 kV	tak	HART 5	SIL 1 / 2	DNV
GT 5337A	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak	HART 7 (5)	SIL 1 / 2	DNV

Przegląd Przetworniki do montażu w głowicy, do pracy w strefie zagrożonej wybuchem

Przetwornik	Wejście pomiarowe Czujnik rezystancyjny (RTD), np. Pt100, Pt1000 itd.	Wejście pomiarowe Termopara	Separacja galwaniczna	Wyjście 4...20 mA	HART	SIL	Cert. Morski	 ATEX IECEx INMETRO
GT 5332D	połączenie 2-/3-/4-przewodowe			tak				
GT 5333D	połączenie 2-/3-przewodowe			tak			DNV	
GT 5334B3B		B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak			DNV	
GT 5331D3B	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak			DNV	
GT 5335D	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5	1,5 kV	tak	HART 5	SIL 1 / 2	DNV	
GT 5337D	połączenie 2-/3-/4-przewodowe	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5, LR	1,5 kV	tak	HART 7 (5)	SIL 1 / 2	DNV	