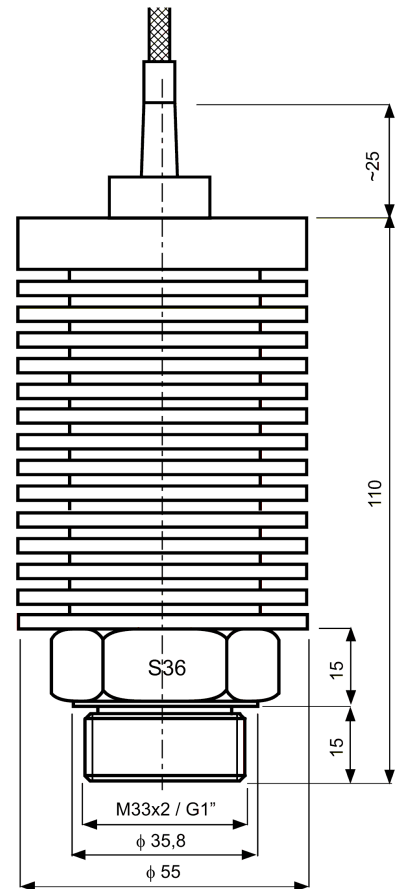


PRZETWORNIK POMIAROWY POZIOMU LT- 5261RTN

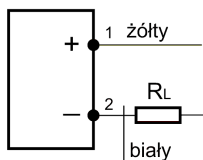
Tensometryczny przetwornik poziomy przeznaczony jest do pomiaru poziomu cieczy, zawiesin i mas plastycznych uzyskujących stan plastyczny w roboczej temperaturze, szczególnie zalecany jest do stosowania w instalacjach z okresową sterylizacją parową. W przetworniku wyeliminowano objętość komory pomiarowej co zapewnia możliwość stosowania przy cieczach lepkich i gęstych mieszaninach. Przetwornik ma wbudowany wzmacniacz dwuprzewodowy. Sygnał pomiarowy z czujnika przetwarzany jest w układzie elektronicznym wzmacniacza na sygnał wyjściowy proporcjonalny do mierzonego ciśnienia. Zmiany temperatury otoczenia kompensowane są w układzie elektrycznym czujnika. Przetwornik po wzorcowaniu u producenta otrzymuje świadectwo odbioru technicznego i kartę gwarancyjną

DANE TECHNICZNE

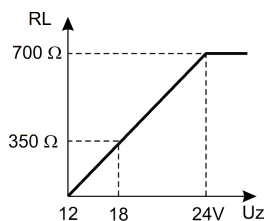
Materiał czujnika	stal kwasoodporna 1.4418
Zakresy pomiarowe	0 ÷ 10 25 m
Przebieżalność:.....	1,5 x zakres pomiarowy
Zasilanie	18 ÷ 30 V ₋
Sygnał wyjściowy.....	4 ÷ 20 mA
Rezystancja obciążenia	≤ 700 Ω
Klasa dokładności	1,0 % zakresu pomiarowego
Tolerancja zera	2 %
Niestabilność tempera. zera	0,015 %/K
Warunki pracy :	
- temperatura otoczenia	-25 ÷ +45 °C
- wilgotność	≤ 95 % przy +45 °C
- temperatura czynnika	-25 ÷ + 180 °C
Pozycja pracy	dowolna
Stopień ochrony.....	IP 67
Kabel wyjściowy	2 x 0,34 mm ² ek.
Długość kabla	wg zamówienia (3 m standard)



PODŁĄCZENIE



OBCIĄŻENIE

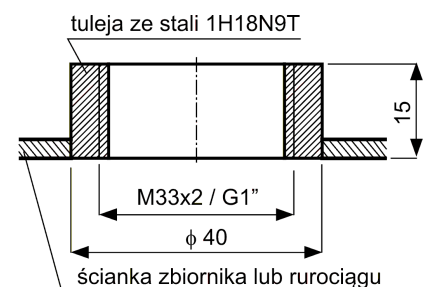


PRZYKŁAD OZNACZENIA

LT- 5261RTN / 0 ÷ 12 m / γ / 5 m

Typ	:	:	:
Zakres pomiarowy	:	:	:
Gęstość czynnika	:	:	:
Długość kabla	:	:	:

GNIAZDO MONTAŻOWE



Przy montażu przetwornika na króćcu pomiarowym, dokręcać kluczem S36 w dolnej części przetwornika (moment 50 Nm). Do uszczelnienia gwintu M33x2 (G1") stosować standardowo O-ring 30x2 z gumy silikonowej. W instalacjach ze środkami spożywczymi stosować kleje anaerobowe posiadające atest PHZ. Zalecane kleje anaerobowe: LOCTITE - 577 ; PROXIMA - NTR : MH745-1 Okresowo sprawdzać "zerową" wartość sygnału wyjściowego z przetwornika (4 mA) . Odchyłki zera korygować potencjometrem ZERO dostępnym po odkręceniu korka oznaczonego "0" w górnej pokrywie obudowy przetwornika. Zmiana nastawy potencjometru "W" powoduje zmianę kalibracji przetwornika.