

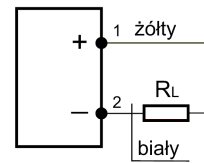
PRZETWORNIK POMIAROWY POZIOMU LT- 5261R

Tensometryczny przetwornik poziomy przeznaczony jest do pomiaru poziomu cieczy, zawieszin i mas plastycznych uzyskujących stan plastyczny w roboczej temperaturze. 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

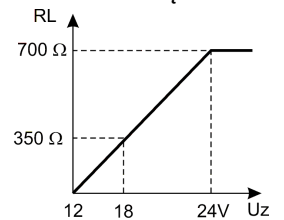
DANE TECHNICZNE

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 % (zakresu pomiarowego)
Tolerancja zera	2 %
Niestabilność temperat. zera	0,015 %/K
Warunki pracy :	
- temperatura otoczenia	-25 ÷ +45 °C
- wilgotność	≤ 95 % przy +45 °C
- czynnika	-25 ÷ + 50 °C
Pozycja pracy	dowolna
Stopień ochrony.....	IP 44 (wyk. ze złączem) IP 67 (wyk. standardowe)
Kabel wyjściowy (standard)	2 x 0,35 mm ² ek.
Długość kabla	wg zamów. (3 m standard)
Złącze kablowe (na zamówienie)	GDS 307 / GDSA 300

PODŁĄCZENIE



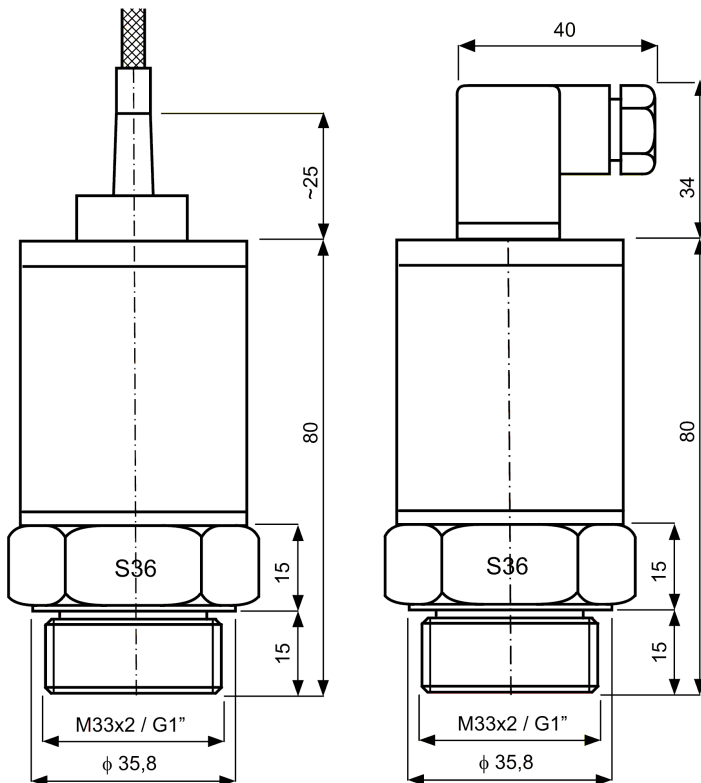
OBciążENIE



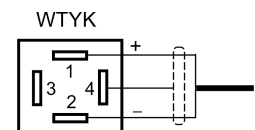
PRZYKŁAD OZNACZENIA

LT- 5261R / 0 ÷ 12 m / γ / ZK / 5 m

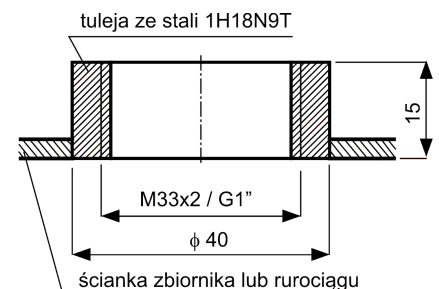
Typ	:	:	:	:
Zakres pomiarowy	:	:	:	:
Gęstość czynnika	:	:	:	:
Złącze kablowe (na zamówienie)	:	:	:	:
Długość kabla	:	:	:	:



ZŁĄCZE KABLOWE



GNIAZDO MONTAŻOWE



Przy montażu przetwornika na króćcu pomiarowym, dokręcać kluczem S36 w dolnej części przetwornika (moment 50 Nm).

Do uszczelnienia gwintu M33x2 (G1") stosować O-ring 30x2

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.