

- zastosowanie w maszynach pracujących w warunkach znacznego odchylenia od pionu
- przystosowany do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem

**SYGNALIZACJA
MINIMALNEGO
POZIOMU ORAZ
PROGOWEJ
TEMPERATURY
CIECZY
HYDRAULICZNYCH**



CPO-2/L/T

informacje techniczne

Czujnik poziomu oleju CPO-2/L/T przeznaczony jest do sygnalizacji obniżenia poziomu cieczy poniżej ustalonego minimum oraz sygnalizacji przekroczenia temperatury progowej w zamkniętych zbiornikach maszyn roboczych.

Maksymalny zakres sygnalizacji poziomu	500 mm
Niedokładność pomiarowa	±5 mm
Zakres sygnalizacji temperatury	40°C ÷ 90°C, histereza 15°C
Rodzaj wyjścia sygnałowego	styk normalnie zwarty
Wprowadzenie przewodu	wpust kablowy PG13
Dopuszczalne parametry wejściowe	$U_i=60$ V DC, $I_i=0,25$ A, $P_i \leq 3,0$ W
Medium	olej, emulsja olejowo-wodna
Temperatura otoczenia	5 ÷ 40°C
Temperatura medium	5 ÷ 90°C
Wilgotność względna	do 100%
Maksymalne odchylenie od pionu	40°
Wymiary gabarytowe	84 × 40 + Ø 45 × poziom sygn. L + 20 mm
Masa	ok. 2,0 kg
Stopień ochrony obudowy	IP 65

- Sygnalizacja minimalnego poziomu oleju następuje gdy magnes pływaka unoszonego siłą wyporu cieczy przełączy styki kontaktronu umieszczonego na ustalonym minimalnym poziomie. Poziom ten jest wyznaczony przez zakres pomiarowy czujnika (odległość od powierzchni montażowej korpusu czujnika) uzgodniony z użytkownikiem czujnika.
- Stan styków (otwarty-zamknięty) dwustanowego czujnika temperatury zamontowanego w osłonie dolnej czujnika sygnalizuje odpowiedni stan temperatury oleju.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej	 I M1 EEx i _a I
Certyfikat badania typu WE	KDB 04 ATEX 232
Znak zgodności	

ZAMÓWIENIA:

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
Dział Handlowy, tel.: (32) 2007-632, (32) 2007-690, (32) 2007-692
40-189 Katowice, ul. Leopolda 31, fax. (32) 2007-694
e-mail: emag@emag.pl, www.emag.pl