



- pomiar przesunięcia elementów lub podzespołów urządzeń pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych
- przystosowany do pracy w zbiornikach olejowych maszyn górniczych

**POMIAR
WYCHYLENIA
OGONA POMPY
GŁÓWNEJ
CIĄGNIKA
KOMBAJNOWEGO**

COP-2

informacje techniczne

Czujnik ogona pompy COP-2 przeznaczony jest do pomiaru przesunięcia elementów i podzespołów urządzeń pracujących w trudnych warunkach eksploatacyjnych np. zanurzonych w oleju.

Elektryczne

Maksymalne dopuszczalne napięcie U_i	50 V
Maksymalna dopuszczalna moc P_i	0,5 W
Maksymalny prąd zasilania	1 mA
Rezystancja potencjometru czujnika	2 k Ω
Współczynnik temperaturowy rezystancji	400 ppm/K
Wyprowadzenie przewodu elektrycznego	wpust kablowy PG13 - wykonanie „A” złącze Hirschmann - wykonanie „B”

Metrologiczne

Zakres pomiarowy czujnika	30, 50 lub 100 mm – wykonanie „A” 30 mm - wykonanie „B”
Rozdzielczość	< 0,01 mm


Środowiskowe

Temperatura pracy	+5°C ÷ 100°C
Wilgotność względna powietrza	do 95% bez kondensacji
Stopień ochrony obudowy	IP65

Mechaniczne

Wymiary gabarytowe	
– wykonanie „A”	□80 × 40 mm + ∅ 46 × 236 mm + skok pomiarowy
– wykonanie „B”	□40 × 100 mm + skok pomiarowy
Masa	około 2,7 kg

- Zespołem pomiarowym czujnika jest potencjometr liniowy.
- Przystosowany do pracy w obwodach iskrobezpiecznych.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej  I M1 Ex ia I

Certyfikat badania typu WE KDB 04ATEX281

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