



- przystosowanie do pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych podziemi kopalń
- sygnalizacja przekroczenia nastawionej wartości ciśnienia medium układów hydraulicznych maszyn
- szybka i łatwa zmiana nastaw ciśnienia przełączania
- możliwość dokonania korekt i zmian nastaw ciśnienia przez użytkownika
- zakres pomiarowy 0,1÷45 MPa

**SYGNALIZACJA STANU
CIŚNIENIA MEDIUM
W UKŁADACH
HYDRAULICZNYCH
MASZYN PRACUJĄCYCH
W WYROBISKACH
GÓRNICZYCH**

RCC-2

informacje techniczne

Czujnik ciśnienia z ustawialnym progiem zadziałania RCC-2 przeznaczony jest do sygnalizacji przekroczenia wartości ciśnienia medium zasilającego układy hydrauliczne maszyn i urządzeń.

Pomiar ciśnienia

- zakres pomiarowy	0,1 ÷ 45 MPa
- ciśnienie maksymalne	60 MPa
- dokładność ustawienia ciśnienia progowego	1%
- histereza	5 ÷ 8% ustawionego ciśnienia progowego
Sygnał wyjściowy	zestyk przełączny 2 A / 30 V lub przełączalna zestykiem rezystancja wg zamówienia

Znamionowe warunki pracy

- optymalna temperatura pracy	+5°C ÷ +60°C
- medium	olej, emulsja olejowo-wodna
Dopuszczalne parametry wejściowe	$U_i = 30 \text{ V DC}$, $I_i = 2 \text{ A}$, $L_i = 7 \mu\text{H}$

Wymiary gabarytowe

Masa 30 × 30 × 135 mm

Masa ok. 0,5 kg

Stopień ochrony obudowy

IP 65

Przyłącze procesowe

Stecko DN10, gwint metryczny lub calowy,
zespół dławiący – dodatkowo

- Nastawienie wartości ciśnienia progowego jest dokonywane za pomocą mechanizmu wstępnego napinania sprężyny.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej



I M1 Ex ia I

Certyfikat badania typu WE

KDB 08ATEX102

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