

RCC-2

Czujnik ciśnienia
z nastawialnym progiem zadziałania



Sygnalizacja stanu
ciśnienia medium
w układach
hydraulicznych
maszyn pracujących
w wyrobiskach
górnictwa

- 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



RCC-2

Czujnik ciśnienia z nastawialnym progiem zadziałania

DANE TECHNICZNE

✓ Metrologiczne	0,1 ... 45 MPa
- zakres nastawy ciśnienia	60 MPa
- ciśnienie maksymalne	1%
- dokładność ustawienia ciśnienia progowego	5 ÷ 10% ustawionego ciśnienia progowego
- histereza	
✓ Elektryczne	$U_i = 30 \text{ V DC}$, $I_i = 2 \text{ A}$, $L_i = 7 \mu\text{H}$
- dopuszczalne parametry wejściowe	zestyk przelączalny o parametrach:
- sygnał wyjściowy	2 A/30 V AC/DC
	lub przelączalna rezystancja
- wytrzymałość łączeniowa łącznika	5x10 ⁵ cykli
✓ Warunki pracy	+5°C...+60°C
- temperatura pracy	olej, emulsja olejowo-wodna
- medium	
✓ Mechaniczne	Ø30 x 135 mm
- wymiary gabarytowe	około 0,5 kg
- masa	IP 65
- stopień ochrony obudowy	według zamówienia, maksymalnie 10 m
- długość przewodu	Stecko DN10, gwint metryczny lub calowy
- przyłączce procesowe	zespół dławiący - dodatkowo

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

Możliwość zmiany nastawy ciśnienia przez użytkownika.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej



I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat badania typu WE

KDB 08ATEX102

Znak zgodności

