



- przystosowanie do pracy w trudnych warunkach eksploatacyjnych podziemi kopalń
- sygnalizacja przekroczenia ustalonej wartości ciśnienia medium w obwodach hydraulicznych zasilanych olejem lub emulsją olejowo-wodną
- zakres pomiarowy 0,1÷45 MPa

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

PCC-3

informacje techniczne

Progowy czujnik ciśnienia PCC-3 jest przeznaczony do sygnalizacji przekroczenia ustalonej wartości ciśnienia medium w obwodach hydraulicznych zasilanych olejem lub emulsją olejowo-wodną.

Elektryczne

Dopuszczalne parametry wejściowe

$U_i = 30 \text{ V AC/DC}$, $I_i = 2 \text{ A}$, $L_i = 7 \mu\text{H}$

Sygnał wyjściowy

zestyk przełączalny o parametrach: 2 A/30 V AC/DC
lub przełączalna łącznikiem rezystancja

Wytrzymałość łączeniowa łącznika

5×10^5 cykli

Metrologiczne

Zakres nastawy ciśnienia

0,1 ... 45 MPa

Ciśnienie maksymalne

60 MPa

Dokładność ustawienia ciśnienia progowego

1%

Histeresa

5% ustawionego ciśnienia progowego

Przyłącze procesowe

Stecko DN10, gwint metryczny lub calowy

Warunki pracy

Temperatura pracy

+5°C ... +60°C

Medium

olej, emulsja olejowo-wodna

Mechaniczne

Wymiary gabarytowe

□ 30 × 135 mm

Masa

około 0,5 kg

Długość przewodu

według zamówienia, maksymalnie 10 m

Stopień ochrony obudowy

IP65

- Płynne ustawienie progu przełączania.

Rodzaj budowy przeciwwybuchowej



I M1 Ex ia I

Certyfikat badania typu WE

KDB 04ATEX150

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