

DCC-1

Dwustanowy czujnik ciśnienia.

ISKROBEZPIECZNE
SYSTEMY
BEZPIECZEŃSTWA



OPIS:

Dwustanowy czujnik ciśnienia DCC-1 jest podzespołem hydraulicznym przeznaczonym do wskazywania przekroczenia określonej wartości ciśnienia medium roboczego w układach hydraulicznych zasilanych olejem lub emulsją olejowo-wodną. Sygnalizacja odbywa się poprzez zwarcie lub rozwarcie wyjściowego styku elektrycznego. Poniżej ustawionego progu ciśnienia następuje samoczynne przejście przetwornika ciśnienia do stanu wyjściowego i przełączenie styku do pozycji pierwotnej.

CECHY PRODUKTU:

- praca bez napięcia zasilania;
- możliwość regulacji ciśnienia przełączania;
- różne typy przyłączy hydraulicznych;
- różne warianty konfiguracji styku.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ:

- zespoły pompowe;
- maszyny i urządzenia z elementami hydraulicznymi;
- instalacje hydrauliki siłowej.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Zakres pomiarowy:	0,5 - 45 MPa
Przyłącze procesowe:	Stecko DN10, gwint zewnętrzny: M20×1,5 lub G1/2
Medium:	olej; emulsja olejowo-wodna; inne media na życzenie Klienta
Sygnał wyjściowy:	zestyk przełączny 2 A/30 V lub przełączalna rezystancja wg zamówienia
Rodzaj przyłącza elektrycznego:	Hirschmann seria G; M12 proste; M12 kątowe; dławik M16×1,5
Wymiary (średnica × długość):	ø30 × 120 mm
Zakres temperatury pracy:	-20°C do +60°C
Stopień ochrony IP:	IP67
Zgodność:	PN-EN IEC 60079:2018-09; PN-EN 60079-11:2012; PN-EN 60079-31:2014-10; PN-EN 50303:2004/Ap1:2005
Certyfikaty ATEX i IECEx:	Ex: I M1 Ex ia I Ma; Ex: II 1G Ex ia IIC T6 Ga; Ex: II 1D Ex ta IIIC T80°C Da

