

## MEMBRANOWY PRZEŁĄCZNIK CIŚNIENIA

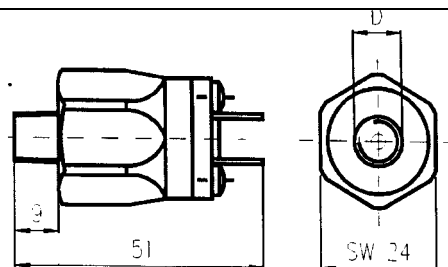
**DMM**

W PEŁNI SZCZELNY MECHANICZNY PRZEŁĄCZNIK CIŚNIENIA W OBUDOWIE STALOWEJ LUB Z MOSIĄDZU, CHARAKTERYZUJE SIĘ NASTĘPUJĄCYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI:

- Solidny i tani
- Dostępne różne zakresy pomiaru – do 80BAR
- Nastawa ciśnienia śrubką
- Dostępne różne przyłącza gwintowane
- Napięcia przyłączenia 230VAC lub 48VDC
- Rodzaj styku: zwierny lub rozwierny
- Przyłącze 6,3x0,8mm
- Wysoka liczba załączeń (do 10<sup>6</sup> raza)

Zasada działania:

Poprzez membranę uszczelniającą dostępną w różnych materiałach (patrz tabela odporności na różne media) napędzany jest utrzymywany sprężyną. W zależności od nastawionej siły sprężyny określany jest próg przełączenia. Poprzez odkształcenie sprężyny popychacz przełącza kontakt mechaniczny.



DANE TECHNICZNE	JEDN.						
Zakres pomiarowy	Bar	0,1..1	1..5	1..10	10..20	20..50	50..80
Tolerancja nastawy	Bar	±0,2	±0,3	±0,5	±1	±2	±3
Stat. odp. na nadciśnienie (mosiądz)	Bar	80		-			
Stat. odp. na nadciśnienie (stal)		250					
Zakres napięć przełączenia	V	230AC/48DC					
Zakres przełączanych mocy	W/VA	24 – obciążenie rezystancyjne 10 – obciążenie indukcyjne					
Żywotność mechaniczna	Załączeń	10 <sup>6</sup>					
Metoda pomiaru		Membrana obciążona sprężyną					
Materiał korpusu pomiarowego		Stal (9 SMNPB36) Mosiądz (CuZn40 PB2)					
Temperatura otoczenia	°C	-30..+80					
Temperatura medium		-20..+80					
Stopień ochrony	IP	00(bez osłonki gumowej)		54 (z osłonką gumową)			

Symbol zamówieniowy:						
Seria	Materiał obudowy	Rodzaj styku	Materiał membrany	Przyłącze	Zakres ciśnienia	Punkt przełączenia
DMM	/N	/1	/F	/1	/1	/(x)
Inne opcje:	Stal Mosiądz	1 – zwierny 2 – rozwierny	F..FKM E..EPDM N..Neopren R..NBR	1..1/8" 2..1/4" 3..M10x1 4..M12x1,5	1..0,1-1 5..1-5 10A..1-10 20..10-20 50..20-50 80..50-80	x .. Nastawiany fabrycznie od 100szt.
* typowy						

Materiał membrany i odporność na media

Medium ↓	Materiał:	NBR	FKM	EPDM	Neopren
Alkaliczne				X	
Płyn hamulcowy			X		
Zawierające amoniak				X	X
Woda morska			X	X	X
Powietrze		X	X	X	
Olej hydrauliczny		X	X		
Nafta		X	X		
Benzyna			X		
Zawierające węglowodory			X		
Zawierający etylen, glikol		X			
Zawierające silikony		X	X	X	X
Zawierające ketony				X	
Odporność na temperaturę					
Do +80°C					X
Do +100°C		X		X	
Do +120°C			X		