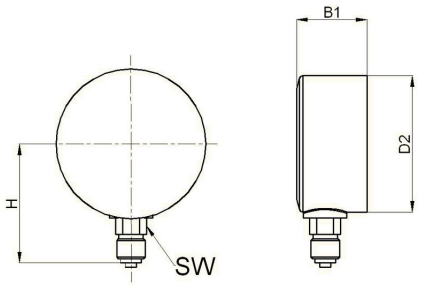
Manometr zestyku elektrycznego



Konstrukcja	Manometr z rurką Bourdona z elektrycznymi stykami kontaktronowymi magnetycznymi po EN 837-1
Wielkość nominalna	Średnica 100mm i 160mm
Dokładność	Klasa 1,0
Temperatura medium	maks. +80°C
Temperatura otoczenia	-20...+70°C
Wpływ temperatury	±0,4%/10K od wartości końcowej skali przy odchyleniu od temperatury normalnej 20°C
Stopień ochrony	IP54 do manometrów, IP65 zgodnie z EN60529 do styku elektrycznego
Materiał	Obudowa Stal nierdzewna Przyłącze ciśnieniowe Mosiądz element pomiarowy mniejszy niż 100bar Stop miedzi, od 100bar Stal nierdzewna 1.4404 Mechanizm wskazówkowy Stop miedzi Wziernik Poliwęglan
Zakresy zastosowania	Obciążenie spoczynkowe Wartość końcowa skali obciążenie zmienne 0,9 x Wartość końcowa skali krótkotrwale 1,3 x Wartość końcowa skali
Zastosowanie	Do gazowych i ciekłych, nielepkie i niekrystalizujące media pomiarowe, które nie powodują korozji stopów miedzi

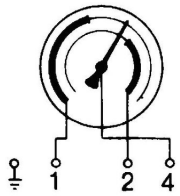
Wymiary



Średnica [mm]	Gwint G	b1	D2	H	SW	Masa [ok. kg]
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,16
160	1/2"	49,5	161	118	22	0,60

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Funkcja styku



1 Styk zwierny (NO) po przekroczeniu w dół dolnej wartości zadanej
2 Styk zwierny (NO) po przekroczeniu górnej wartości zadanej

Rodzaj styku	Napięcie znamionowe maks. [V]	Prąd załączania maks. [A]	Prąd wyłączania maks. [A]	Prąd ciągły maks. [A]	Moc łączeniowa
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Średnica [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Rodzaj styku	Typ
100	0-2,5	S	2201
100	0-4	S	2202
100	0-6	S	2203
100	0-10	S	2204
100	0-16	S	2205
100	0-25	S	2206
100	0-40	S	2207
100	0-60	S	2208
100	0-100	S	2209
100	0-160	S	2210
100	0-250	S	2211
100	0-400	S	2212

Średnica [mm]	Zakres ciśnienia [bar]	Rodzaj styku	Typ
160	-1/0	L	3300
160	-1/1,5	L	3300/1-A
160	0-1	L	3301
160	0-6	S	3303
160	0-10	S	3304
160	0-16	S	3305
160	0-40	S	3307
160	0-600	S	3313

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.