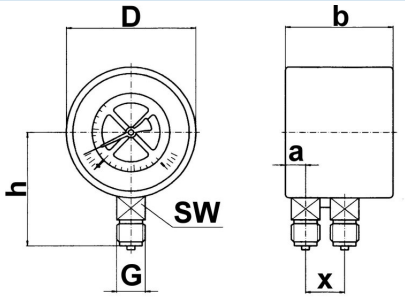
Diferenciální tlakoměr



Konstrukční provedení	Trubicový pružinový manometr za EN 837-1, dva na sobě nezávislé měřicí systémy, standardní ukazatel vpředu (černá), jedna stupnicová ručička vzadu s indikací diferenčního tlaku (červená), Indikátor diferenčního tlaku ±50% od Rozsah zobrazení
Jmenovitá velikost	Průměr 100mm
Přesnost	Třída 1,6
Teplota média	max. +60°C
Teplota okolí	-20...+60°C
Vliv teploty	±0,4%/10K od konečná hodnota stupnice při odchylka od normální teploty 20°C
Stupeň krytí	IP33 podle EN60529
Materiál	Těleso Ocel Tlaková přípojka Mosaz Měřicí ústrojí a ukazatelový mechanismus Slitina mědi Průhledítko Přístrojové sklo
Oblasti použití	Statické zatížení Koncová hodnota stupnice Střídavé zatížení 0,9 x Koncová hodnota stupnice krátkodobě 1,3 x Koncová hodnota stupnice
Použití	Pro plynná a kapalná média, nekorozní a nekrystalizující měřená média, které nenapadají slitiny mědi
Poznámka	Požadovaný rozsah zobrazení zvolit podle maximálního celkového přetlaku, který se může vyskytnout Pro zajištění dobré čitelnosti by diferenční tlak neměl klesnout pod 1/6 koncové hodnoty stupnice.

Rozměry



Průměr [mm]	Závit G	a	b	D	H	SW	X	Hmotnost [cca. kg]
100	1/2"	15,5	82,5	100	87	14	32	1,0

Průměr [mm]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
100	0...1	1201
100	0...1,6	1202
100	0...2,5	1203
100	0...4	1204
100	0...6	1205
100	0...10	1206

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG