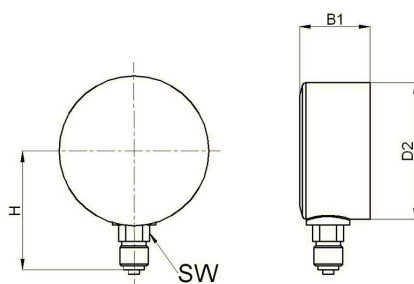


Manometro con contatto elettrico



Tipo di costruzione	Manometro a tubo Bourdon con contatti elettrici magnetici a molla dopo EN 837-1
Dimensione nominale	Diametro 100mm e 160mm
Precisione	Classe 1,0
Temperatura del fluido	max. +80°C
Temperatura ambiente	-20...+70°C
Influenza della temperatura	±0,4%/10K dal valore di fine scala a scostamento dalla temperatura normale 20°C
Grado di protezione	IP54 per manometro, IP65 secondo EN60529 per contatto elettrico
Materiale	Corpo alloggiamento Acciaio inox Attacco di pressione Ottone Elemento di misura più piccolo di 100bar Lega di rame, da 100bar Acciaio inox 1.4404 Meccanismo indicatore Lega di rame Spia visiva Policarbonato
Campi di impiego	Carico a riposo Valore finale della scala Carico alternato 0,9 x Valore finale della scala temporaneamente 1,3 x Valore finale della scala
Applicazione	Per gassosi e liquidi, fluidi di misura non ad alta viscosità e non cristallizzanti, quali leghe di rame non aggredire

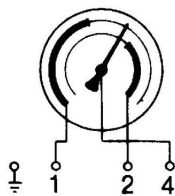
Dimensioni



Diametro [mm]	Filettatura G	b1	D2	H	SW	Peso [circa kg]
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,16
160	1/2"	49,5	161	118	22	0,60



Funzione di contatto



- 1 Contatto chiude al di sotto del valore nominale inferiore
2 Contatto chiude al superamento del valore di setpoint superiore

Tipo di contatto	Tensione nominale max. [V]	Corrente di spunto max. [A]	Corrente di disinserizione max. [A]	Corrente continua max. [A]	Potenza di commutazione
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Diametro [mm]	Campo di pressione [bar]	Tipo di contatto	Tipo
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

Diametro [mm]	Campo di pressione [bar]	Tipo di contatto	Tipo
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

Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali