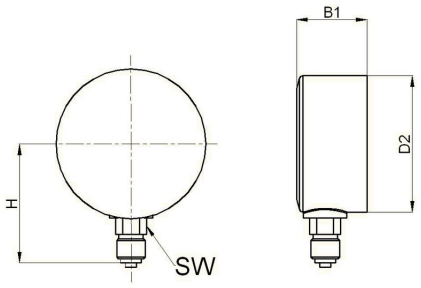
Manomètre à contact



Type de construction	Manomètre à tube de Bourdon avec contacts électriques à ressort magnétique après EN 837-1
Taille nominale	Diamètre 100mm et 160mm
Précision	Classe 1,0
Température du fluide	max. +80°C
Température ambiante	-20...+70°C
Influence de la température	±0,4%/10K de la valeur de fin d'échelle à Écart par rapport à la température normale 20°C
Indice de protection	IP54 pour manomètre, IP65 selon EN60529 pour contact électrique
Matériau	Boîtier Acier inoxydable Raccord de pression Laiton Élément de mesure plus petit que 100bar Alliage de cuivre, à partir de 100bar Acier inoxydable 1.4404 Mécanisme d'aiguille Alliage de cuivre Voyant de niveau Polycarbonate
Domaines d'application	Charge au repos Valeur finale d'échelle Charge alternée 0,9 x Valeur finale d'échelle de courte durée 1,3 x Valeur finale d'échelle
Application	Pour gaz et liquides, Fluides de mesure non hautement visqueux et non cristallisants, ne pas attaquer les alliages de cuivre

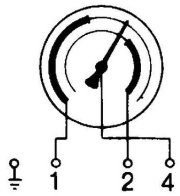
Dimensions



Diamètre [mm]	Filetage G	b1	D2	H	SW	Poids [env. kg]
100	1/2"	49,5	101	87	22	0,16
160	1/2"	49,5	161	118	22	0,60

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

Fonction de contact



1 Contact se ferme lorsque la valeur de consigne inférieure est dépassée vers le bas
2 Contact se ferme lors du dépassement de la valeur de consigne supérieure

Type de contact	Tension nominale max. [V]	Courant d'appel max. [A]	Courant de coupure max. [A]	Courant permanent max. [A]	Puissance de commutation
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type de contact	Type
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

Diamètre [mm]	Plage de pression [bar]	Type de contact	Type
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

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

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