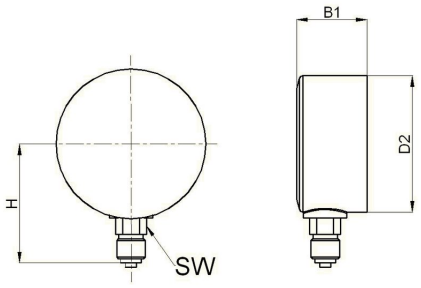
Μανόμετρο με ηλεκτρική επαφή



Τύπος κατασκευής	Σωληνωτό μανόμετρο με ηλεκτρικές μαγνητικές επαφές ορίου (Magnetspring) μετά από EN 837-1
Ονομαστικό μέγεθος	Διάμετρος 100mm και 160mm
Ακρίβεια	Κλάση 1,0
Θερμοκρασία μέσου	μέγ. +80°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20...+70°C
Επίδραση θερμοκρασίας	±0,4%/10K από την τελική τιμή της κλίμακας σε Απόκλιση από την κανονική θερμοκρασία 20°C
Βαθμός προστασίας IP	IP54 για μανόμετρο, IP65 σύμφωνα με EN60529 για ηλεκτρική επαφή
Υλικό	Περίβλημα Ανοξείδωτος χάλυβας Σύνδεση πίεσης Ορείχαλκος Μετρητικό στοιχείο μικρότερο από 100bar Κράμα χαλκού, από 100bar Ανοξείδωτος χάλυβας 1.4404 Δείκτης με μηχανισμό κίνησης Κράμα χαλκού Θυρίδα επιθεώρησης Πολυανθρακικό
Περιοχές εφαρμογής	Στατικό φορτίο ανάπαυσης Τελική τιμή κλίμακας Εναλλασσόμενη καταπόνηση 0,9 x Τελική τιμή κλίμακας στιγμιαία 1,3 x Τελική τιμή κλίμακας
Εφαρμογή	Για αέρια και υγρά, μη υψηλού ιξώδους και μη κρυσταλλούμενα ρευστά μέτρησης, ποιες κραματώσεις χαλκού να μην προσβάλλει

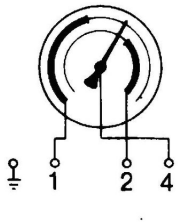
Διαστάσεις



Διάμετρος [mm]	Σπείρωμα G	b1	D2	H	SW	Βάρος [περ. 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

Λειτουργία επαφής



1 Η επαφή κλείνει όταν υπολείπεται της κατώτερης τιμής ρύθμισης
2 Η επαφή κλείνει κατά την υπέρβαση της άνω τιμής ρύθμισης

Τύπος επαφής	Ονομαστική τάση μέγ. [V]	Ρεύμα εκκίνησης μέγ. [A]	Ρεύμα απενεργοποίησης μέγ. [A]	Συνεχές ρεύμα μέγ. [A]	Ικανότητα μεταγωγής
S	250	1,0	1,0	0,6	30W/50VA
L	250	0,5	0,5	0,3	15W/25VA

Διάμετρος [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	Τύπος επαφής	Τύπος
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

Διάμετρος [mm]	Εύρος πίεσης [bar]	Τύπος επαφής	Τύπος
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

Εικόνες χωρίς δέσμευση
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

© STASTO Automation KG