

MBS 4010



Przetworniki ciśnienia typu MBS 4010 z płaską membraną

- ◆ Przeznaczone głównie do mediów zanieczyszczonych
- ◆ Obudowa wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej (AISI 316L)
- ◆ Zabezpieczenie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi zgodnie z dyrektywą EU EMC 89/336/EEC
- ◆ Wysoka dokładność
- ◆ Kompensacja wpływu temperatury, laserowo kalibrowany

Dane techniczne

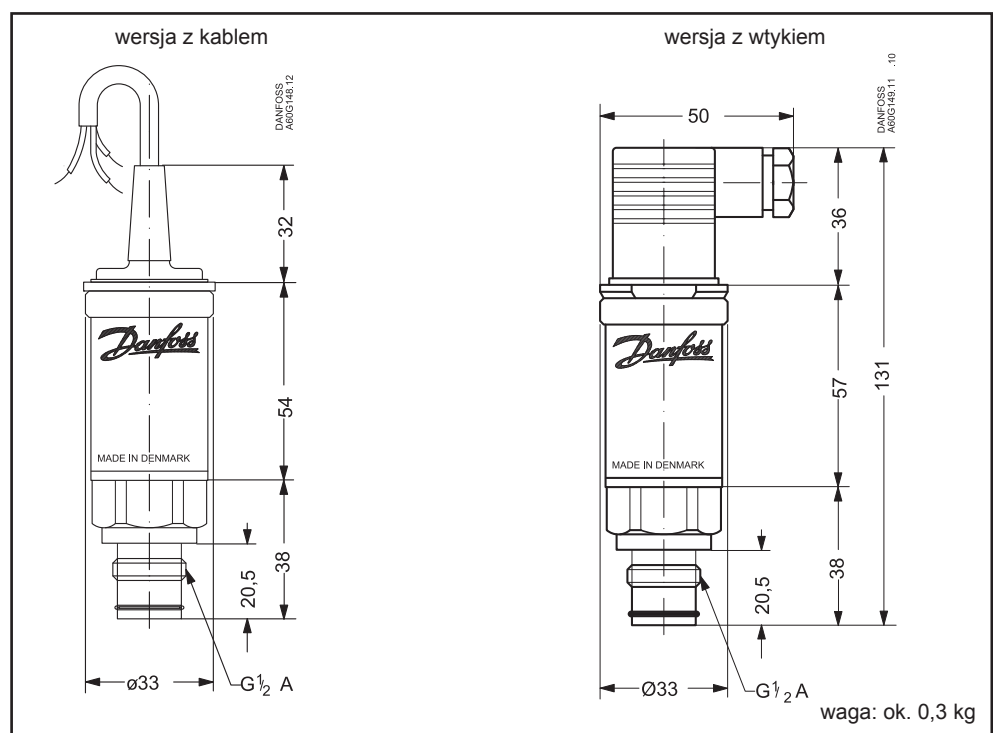
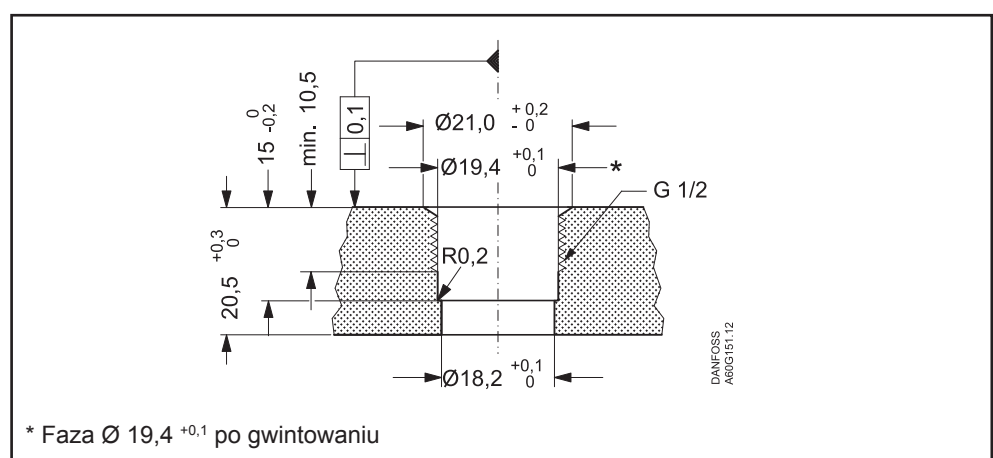
Medium	Powietrze, gazy, ciecze
Temperatura mierzonego medium	-40 °C do 85 °C - pomiar bezpośredni pow 85 °C - pomiar przy użyciu króćca przyłączeniowego lub rurki kapilarnej, zob. str. 83
Elementy mające kontakt z medium	AISI 316L (DIN 17440 - 1.4404)
Stopień ochrony	Wersja z wtykiem: IP 65, wersja kablowa IP 67
Podłączenie elektryczne	Wtyk Pg 9; EN 175301-803, lub dwumetrowy przewód ekranowany
Dokładność	≤ ± 0,3% zakresu (typ.), ≤ ± 0,8% zakresu (maks.)
Napięcie zasilające	10 do 30 V d.c., zabezpieczenie przed błędną biegunowością
Sygnał wyjściowy	4 - 20 mA
Przyłącze ciśnieniowe	G ½ A, ISO 228/1; uszczelka NBR, DIN 3852 form E

Zamawianie - pomiar ciśnienia względego (nadciśnienia)

Zakres pomiaru [bar]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Ciśnienie niszczące [bar]	Nr katalogowy wersja z wtykiem	Nr katalogowy wersja z kablem
0 do 4	8	16	060G3211	060G3232
0 do 6	20	40	060G3212	060G3233
0 do 10	20	40	060G3213	060G3234
0 do 16	50	100	060G3214	-
0 do 25	50	100	060G3215	060G3236
0 do 40	80	160	060G3216	060G3237
0 do 60	200	400	060G3217	-

**Zamawianie -
pomiar ciśnienia
absolutnego**

Zakres pomiaru [bar]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Ciśnienie niszczące [bar]	Nr katalogowy wersja z wtykiem	Nr katalogowy wersja z kablem
0 do 4	8	200	060G3203	060G3224
0 do 6	20	200	060G3204	-
0 do 10	20	200	060G3205	060G3226
0 do 16	50	200	060G3206	060G3227
0 do 25	50	200	060G3207	-

Wymiary i waga

**Szczegóły gniazda do
montażu MBS 4010**


Podłączenie elektryczne - zob. str. 82

Możliwość zamontowania wyświetlacza cyfrowego - zob. str. 132