

MBS 4050


Przetworniki ciśnienia typu MBS 4050 z wbudowanym tłumikiem pulsacji

- ◆ Przeznaczone do stosowania w wymagających aplikacjach wodnych / hydraulicznych
- ◆ Doskonale zabezpieczenie przed krótkotrwałymi skokami ciśnienia i kawitacją
- ◆ Zabezpieczenie przed zakłóceniami elektromagnetycznymi zgodnie z dyrektywą EU EMC 89/336/EEC
- ◆ Morskie Uznanie Typu: DNV, LR, GL, BV, RINA, NKK, ABS (pełna lista oraz szczegóły dostępne w Danfossie)
- ◆ 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	Stal kwasoodporna AISI 316L (DIN 17440 - 1.4404)
Stopień ochrony	IP 65
Przyłącze elektryczne	Wtyk Pg 9; EN 175301-803
Dokładność	≤ ± 0,3% zakresu (typ.), ≤ ± 0,8% zakresu (maks.)
Napięcie zasilające	10 do 30 V d.c.
Sygnal wyjściowy	4 - 20 mA
Przyłącze ciśnieniowe	G ½ A, EN 837 z wbudowanym tłumikiem pulsacji, zob. str. 83
Dopuszczalne przeciążenie ciśnienia	6 x zakres (maks. 1500 bar), ciśnienie statyczne
Ciśnienie niszczące	min. 6 x zakres (maks. 2000 bar)

**Zamawianie -
pomiar ciśnienia
względego (nadciśnienia)**

Przyłącze ciśnieniowe	Zakres pomiaru [bar]	Nr katalogowy
G ½ (EN837)	0 do 4	060G3266
	0 do 6	060G3267
	0 do 10	060G3268
	0 do 16	060G3269
	0 do 25	060G3270
	0 do 40	060G3271
	0 do 60	060G3272
	0 do 100	060G3273
	0 do 160	060G3274
	0 do 250	060G3275
	0 do 400	060G3276
	0 do 600	060G3277

Wymiary i waga

zob. str. 107

WYMIARY I WAGA

Wymiary i waga

