

**MBS 4050**


## Przetworniki ciśnienia typu MBS 4050 z wbudowanym tłumikiem pulsacji

- ◆ Przeznaczone do stosowania w wymagających aplikacjach wodnych / hydraulicznych
- ◆ Doskonałe 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	<b>060G3266</b>
	0 do 6	<b>060G3267</b>
	0 do 10	<b>060G3268</b>
	0 do 16	<b>060G3269</b>
	0 do 25	<b>060G3270</b>
	0 do 40	<b>060G3271</b>
	0 do 60	<b>060G3272</b>
	0 do 100	<b>060G3273</b>
	0 do 160	<b>060G3274</b>
	0 do 250	<b>060G3275</b>
	0 do 400	<b>060G3276</b>
	0 do 600	<b>060G3277</b>

**Wymiary i waga**

zob. str. 107

