



Cerabar M PMP 51



Digitaler Druckmessumformer

mit piezoresistiver Messzelle und metallischer verschweißter Membran

Kompaktgerät mit integriertem Messwertumformer, Anschluss Außengewinde G 1/2" ISO 228-1

Von Standardkonfiguration abweichende Eigenschaften: Angebot auf Anfrage

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:

Ex-Zulassungen ATEX / FM / CSA (Bei Ex-Varianten beachten Sie bitte die nationalen Vorgaben) DRGL 97/23/EG

Prüfbescheinigung nach EN 10204 - 3.1 / AD2000

NACE MR0175; COC-ASME BPE; SIL; NSF-Trinkwasserzulassung

Messbereich: -1 ... 400 bar / TD 1:20 (**Messbereich bei Bestellung angeben**)

Referenzgenauigkeit: ± 0,15 %; auf Anfrage: Platinum-Version ± 0,075 %

Ausgangssignal: 4 ... 20 mA; auf Anfrage: HART, Profibus PA, Foundation Fieldbus

Hilfsenergie: 4 ... 20 mA; auf Anfrage HART: 11,5 ... 45 V DC; Ex ia: 11,5 ... 30 V DC; auf Anfrage Profibus PA / Foundation Fieldbus: 9 ... 32 V DC

Temperatur: Medium: -40 ... +100 °C Umgebung: -40 ... +85 °C

Schutzart: IP66 / IP67 / NEMA6P; mit Harting-Stecker: IP65 / NEMA 4X

Gehäuse: Druckguss-Aluminium mit Pulver-Schutzbeschichtung; Edelstahl AISI 316L (1.4404)

Anschluss: G 1/2" (ISO 228-1); AISI 316L (1.4404); auf Anfrage Alloy C276 (2.4819)

Optional (Auszug) dig. Anzeige, Schnittstellen



* Messbereich

Bitte geben sie bei ihrer Bestellung den gewünschten Messbereich (min. / max.) an. Dieser wird werkseitig am Gerät eingestellt und justiert.

Vordefinierte Messbereiche [bar]:

DMU-PMP51-1K9	0 ... 2,5
DMU-PMP51-1D7	0 ... 3,0
DMU-PMP51-1J5	0 ... 4,0
DMU-PMP51-139	0 ... 10
DMU-PMP51-101	0 ... 16
DMU-PMP51-115	0 ... 20
DMU-PMP51-187	0 ... 25
DMU-PMP51-156	0 ... 30
DMU-PMP51-1C3	0 ... 32
DMU-PMP51-142	0 ... 40

Bestellschlüssel

Cerabar M PMP 51	Preis
DMU-PMP51- ___	586,00 €

Standardkonfiguration (Abweichungen auf Anfrage):

Zulassung	AA	Variante für Ex-freien Bereich
Ausgangssignal	1	4 ... 20 mA Analog
Anzeige, Bedienung	2	Ohne LCD, Tasten auf Elektronik
Gehäuse	Q	F15 Edelstahl Hygiene
Elektrischer Anschluss	A	Verschraubung M20, IP66 / 68 NEMA4X / 6P
Mess- / Sensorbereich*	1S	-1 ... 40 bar
Referenzgenauigkeit	G	Standard (± 0,15 %)
Kalibration, Einheit	J	Kundenspezifischer Druckbereich [bar]
Prozessanschluß	GRJ	Gewinde ISO 228 G 1/2", 316L, frontbündig
Werkstoff Prozessmembran	A	316L (1.4404)
Füllmedium	1	Silikonöl

FILTERBAU

Produkte „Made in Germany“

