Durchflussmesser Verschraubungen Fittings

Druck-**P**ressure-**M**esser-Schalter Typ DPM-S 20

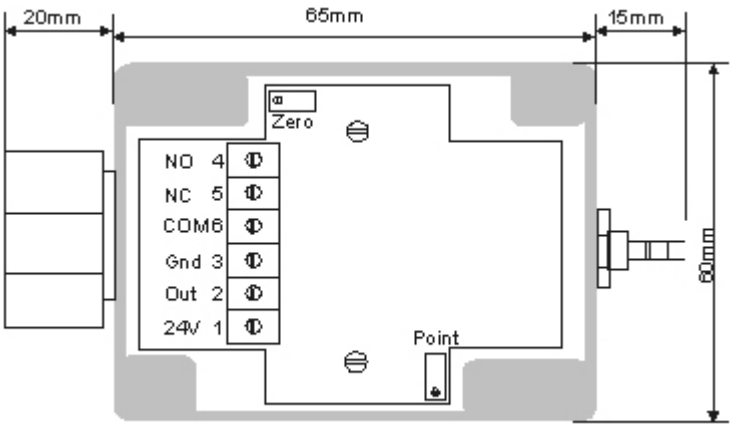
Elektronischer Druck Messer Schalter
Anwendung: Flüssigkeiten ,Gase
Material Kunststoff ,Edelstahl, Piezosensor

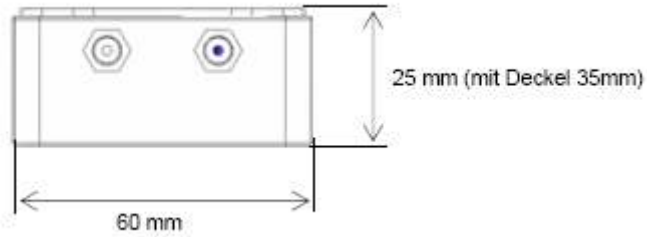
System Fit-Lok

GMR Gross-Mess-Regeltechnik
Talstr. 50 D- 98544 Zella-Mehlis
Tel: +49 (0) 3682 - 49099 Fax: -49093

www.mess-regel.de e-Mail: info@mess-regel.de

Datenblatt





Beschreibung

Zur Messung von Drücken in Luft und nichtaggressiven Gasen und Auslösen von Schaltvorgängen.
Dieser Meßumformer wird in der Pneumatik, Prozesstechnik und der Gebäudetechnik verwendet.

Der Druckmesser kann mit und ohne Druckschalter geliefert werden.

Der Druckschalter kann mit und ohne 3 ½ -stelligem LCD-Display geliefert werden.

Der Schaltpunkt wird mittels Mehrgangpotentiometer eingestellt. Eine Nullpunktkorrektur kann ebenfalls erfolgen.

Technische Daten DPM-S20

Ausgang	**0 … 10 V oder 4- 20 mA**
Anschlussspannung	20 … 28 V DC
Linearitätsfehler	+/- 1,0 % FS
Gesamtfehler	+/- 2,5 % FS
Elektr. Anschluss	Schraubklemme im Gehäuse
Schaltausgang	Relais 60 V / 1 A , 1 Umschalter *
Prozessanschluss	Schlauchanschluss 3,5 mm / 5,5 mm
Prozesstemperatur	0 … +50 °C
Umgebungstemperatur	0 … +50 °C
Schutzklasse	IP 65

Meßbereich xx

P_{nenn}	P_{max}
1 / 3 / 5 / 10 mbar	20 mbar
12 / 25 / 50 mbar	250 mbar
100 / 500 mbar	2000 mbar
1000 / 2000 mbar	4000 mbar

auch +/- P_{nenn}

andere Bereiche auf Anfrage

Bestellung :

DPM-S(S=Schalter) 1=(1Port;2=2Port)Druckanschluss 0= 2Port gleich 1 Port

-A(A=Anzeige;),V=(0..10V,A=4-20mA)0...1000(=Bereich)6 mm(1/4G,1/8G)=Anschluss

Sicherheitshinweis

Beachten Sie unbedingt bei Montage, Inbetriebnahme und Betrieb dieser Drucksensoren die entsprechenden nationalen Sicherheitsvorschriften (z.B. DIN VDE 0100 Teil 410).

Irrtum und Änderungen im Sinne von technischen Verbesserungen vorbehalten.

GMR Gross-Mess-Regeltechnik
Talstr. 50 D- 98544 Zella-Mehlis
Tel: +49 (0) 3682 - 49099 Fax: -49093

www.mess-regel.de e-Mail: info@mess-regel.de