

ALLGEMEINE MERKMALE

Der Druckmesser MV wurde primär als Erstausrüsterprodukt für universelle Anwendungen in der Industrie entwickelt. Der Sensor besteht aus einer piezoresistiven Keramikzelle und einer Verstärkerelektronik, die ein lineares Ausgangssignal von 4-20 mA zur Verfügung stellt.

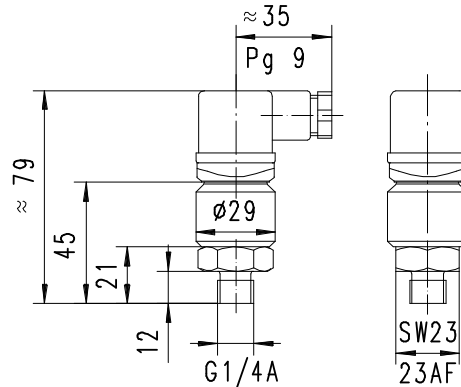
Außengewinde G1/4A Messing



MV-020RM008B

TECHNISCHE DATEN

Messbereich	(Relativdruck, Differenzdruck zur Umgebung)		
Überlastdruck	Bereich	Überlastd.	Berstd.
Berstdruck in bar	0 - 2	7	10
	0 - 5	12	20
	0 - 10	25	40
	0 - 20	50	75
	0 - 50	120	180
	0 - 100	250	320
	0 - 200	400	500
	0 - 400	600	700
Genauigkeit	± 1% EW		
Linearität	± 0,5% EW		
Temperaturbereich	0..70°C		
Gewicht	0,15 kg		



WERKSTOFFE

Fühler Messing vernickelt

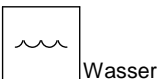
ELEKTRISCHE DATEN

Piezoresistive Keramikzelle
 Versorgungsspannung 8..36 V DC (unbelasteter Zustand)
 Analogausgang 4..20 mA
 max. Bürde 500 Ω bei 8..36 V DC
 Schutzart IP 65

EINBAULAGEN



MESSSTOFFE / MEDIEN



TYPENNOMENKLATUR

MV-	002	R	M	008	B	Beispiel Beschreibung
	002				●	0 - 2 bar
	005				●	0 - 5 bar
	010				●	0 - 10 bar
	020				●	0 - 20 bar
	050				●	0 - 50 bar
	100				●	0 - 100 bar
	200				●	0 - 200 bar
	400				●	0 - 400 bar
		R			●	Relativdruck
			M		●	medienberührter Werkstoff Messing
			K		□	medienberührter Werkstoff Edelstahl
				008	●	Anschluss G1/4A
				004	□	Anschluss G1/8A
				015	□	Anschluss G1/2A
					B	Stecker DIN 43650-A
					S	Anschluss für Rundsteckverbinder M12x1, 4-pol

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: -2147483648.-2147483648

STACK:

-mark-