



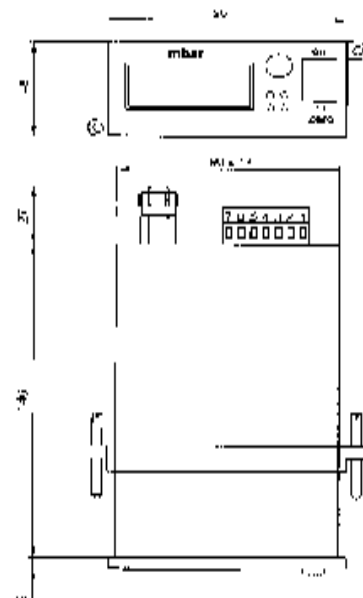
Das Modell TM-BK-P2 ist ein digitaler Differenzdruckanzeiger mit einem analogen Ausgangssignal und mit wahlweise 2 Schaltpunkten für niedrige Druckbereiche. Das Gerät ist für Schaltschrankbau konzipiert. Es ist die ideale Lösung für eine zuverlässige Überwachung von Über-, Unter-, oder Differenzdruck wie z. B. bei der Filterüberwachung, Reinraumtechnik, Volumenstrommessung oder Luftgeschwindigkeitsmessung. Das Messprinzip basiert auf einem piezoresistiven Druckaufnehmer und eignet sich für Luft und alle neutralen Gase. Die Alarme sind mittels Potentiometer an der Vorderseite des Gerätes sehr einfach einzustellen.

Technische Daten:

Standardbereiche:	siehe Tabelle
Überdrucksicherheit:	siehe Tabelle
Anzeige:	3-1/2 - stellige LCD Anzeige
Ausgang:	0-10 VDC oder 4-20 mA Option: Schaltausgänge
Genauigkeit:	± 1% vom Endwert
Stromversorgung:	15-30 VDC, optional 230 VAC
Druckanschlüsse:	2 Schnellverschraubungen an der Rückseite alternativ: 1 Druckanschluss an der Vorderseite
Medium:	Luft und neutrale Gase
Elektrische Anschlüsse:	7-poliger Steckverbinder
Temperaturbereich:	0°C bis 50°C
Ansprechzeit:	1 ms
Befestigung:	Schalttafelgerät nach DIN 43700
Schutzart:	IP 20
Gewicht:	ca. 500g

Modell	Bereich	Überdrucksicherheit
TM-BK-P2-2,5.....	0-250 Pa	2,5 kPa
TM-BK-P2-5.....	0-500 Pa	2,5 kPa
TM-BK-P2-10.....	0-1 kPa	2,5 kPa
TM-BK-P2-50.....	0-5 kPa	75 kPa
TM-BK-P2-1000.....	0-100 kPa	300 kPa

Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 05/01, alle vorhergehenden technischen Informationen werden ungültig.



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33