

Dichtheitsprüfgerät PMD05-xD



Differenzdruckverfahren

Überdruck, Unterdruck, auch kombiniert

Industrieeerprobtes Design

Technische Daten und Geräteinformationen des PMD05

Variante Differenzdruck

Allgemeine technische Daten PMD05 / Differenzdruck

—○ Gehäuse:	3HE, (HxBxT) 156mm x 464mm x 508mm (zzgl. Anbauten)		
—○ Messrechner:	Schnelles Multiprozessorsystem		
—○ Schutzart:	IP 54		
—○ Digitale Eingänge:	16 x 24V DC optoentkoppelt	}	(Option)
—○ Digitale Ausgänge:	16 x 24V DC/0,5 A optoentkoppelt		(Option)
—○ Analoge Eingänge:	2 x 4- 20 mA, z.B. für Temperaturkompensation		(Option)
—○ Datenschnittstellen:	RS232 / USB, USB-Stick		
	Profibus / ProfiNet		(Option)
	Fernsteuerung über 3964R, ASCII		(Option)
—○ Systemsprachen:	Verschiedene Sprachen integriert (erweiterbar)		
—○ Programmierung:	100 Messprogramme		
—○ Statistik:	20-Klassen-Histogramm, Gut-Schlecht-Statistik, Auswertung und Speicherung der letzten 100 Messwerte (Min-/Max-Werte, Durchschnitt, Standardabweichung)		
—○ Druckluftversorgung:	Min. 10% über geforderten Nennprüfdruck		
—○ Prüfdruckbereiche:	0-100kPa, 0-600kPa, 0-800kPa, 0-(-90)kPa, andere auf Anfrage		

Geräteinformationen PMD05 / Differenzdruck

- 1-Kanal-Ausführung
- Differenzdrucksensor -1500 bis +4500 Pa, Auflösung 0,1 Pa
Überdruckausführung, Unterdruckausführung, auch kombiniert möglich
- Automatische Prüfvolumenermittlung, automatischer Selbsttest, Anschluss für Testleck (Schnellkupplung), Pneumatikanschlüsse mit Schnellkupplungen
- Option integriertes Testleck
Option Schnellbefüllung (Bypass)
- Bedienung über farbiges 7" Touchscreen-Display, robustes Touchglas für industrielle Anwendung
- Datenspeicherung auf USB-Stick möglich,
Protokollausgaben kompatibel zur Software PMD02-ANALYZE,
Parameter und Prüfprogramme mit einfachem Editor änderbar.
Benutzerverwaltung mit verschiedenen Zugriffsrechten integriert,
Ausfallsichere Datenspeicherung auf interner SD-Card