



Druckmess-System Baureihe **DMS**



Eigenschaften

- kompakte Beistellgeräte für 4 bis 32 Kanäle in 4er Schritten
- zusätzlicher Analogeingang 0-10V für (z.B. Druckmessung an der Schnecke) ist serienmäßig vorhanden
- Steuerung, Bedienung und Werkzeugverwaltung erfolgt über die Heißkanalregelgeräte der Baureihen **fitron TP** und **JETmaster TP** (ab Programmversion 3.2)
- Es werden pro Kanal drei Druckkurven verwaltet (aktuell, historisch 1, historisch 2)
- unabhängig vom Maschinenfabrikat einsetzbar
- übersichtliche grafische Prozessdarstellung
- Kontakteingang für „Einspritzbeginn“ ist serienmäßig vorhanden
- die Daten für Werkzeuginnendruck- und Heißkanaltemperatur werden gemeinsam in einem Werkzeugdatensatz gespeichert und sind zu allen Geräten der **TP**-Baureihe kompatibel
- automatische Gut-/Schlechtteileerkennung

Druckmess-System Baureihe **DMS**

Technische Daten

Gehäuse:	Aluminium, Farbe RAL 5010 enzianblau, Sonderfarbe auf Anfrage
Maße/Gewicht:	lt. Tabelle „Geräteausführungen“ (s. unten)
Kanäle (Druckeingänge):	4 bis 32 in 4er Schritten mit BNC Anschluss, Messbereich 0 - 2000 Bar, Empfindlichkeit 1,5pC/bar bis 10pC/bar, 1 analoger Druckeingang 0-10V / 12-Bit über beliebige Heißkanalregelgeräte der Baureihe fitron TP oder JETmaster TP (ab Programmversion 3.3)
Bedienung / Visualisierung:	1 Kontakteingang 24VDC für Zyklusstart 1 Kontakteingang 24VDC für zukünftige Erweiterungen
Steuereingänge:	1 potentialfreier Schaltausgang (1A/24V) für zukünftige Erweiterungen
Schaltausgänge:	1xEthernet zum Steuergerät fitron TP oder JETmaster TP ,
Schnittstellen:	1xEthernet zur externen Verwendung
Anschluss Druckaufnehmer:	siehe Geräteabbildung
Netzversorgung:	110...240 VAC +10...-10%, 50...60 Hz, 1P / N / PE
Steuersicherung:	Schmelzsicherung MT 6,3 A, 5 x 20mm
Netzanschluss:	Netzanschlusskabel mit Schuko Stecker, Länge 4m
Umgebungstemperatur:	Betrieb 0...+50°C, Lagerung -30...+70°C
Klimatechnische	
Anwendungsklasse:	nach DIN 40 040, relative Feuchte ≤ 75% im Jahresmittel, keine Betauung
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	I
Sicherheit:	gefertigt nach IEC 348 (DIN VDE 0411)
CE - Kennzeichnung:	EMV gem. 89 / 336 / EWG, EN 50081-2, EN 50082 - 2



Die Rückseite kann kundenindividuell von dieser Darstellung abweichen.

Geräteausführungen

Kanäle	Standard	Artikel-Nr.	Größe (mm) B x H x T	Gew. ca. kg
4	DMS 4	1700-0000-04	341 x 175 x 250	5
8	DMS 8	1700-0000-08		
12	DMS 12	1700-0000-12		
16	DMS 16	1700-0000-16		
20	DMS 20	1700-0000-20		
24	DMS 24	1700-0000-24		
28	DMS 28	1700-0000-28		
32	DMS 32	1700-0000-32		

0000:
Wird bei Sondergeräten durch eine kundenindividuelle Versionsnummer ersetzt

Änderungen vorbehalten.

Zubehör

Artikel	
Druckaufnehmer 2,5 mm	auf Anfrage
Druckaufnehmer 4,0 mm	910-00-40
Druckaufnehmer 5,0 mm	auf Anfrage
Anschlusskabel 1 Kanal BNC Kupplung auf Triax Stecker 3m	827-03-14/13
Kundenspezifische Anschlusskabel	auf Anfrage
Näherungssensor zur Ermittlung des Zyklusstart	910-00-10



fiege electronic GmbH
 Fiege electronic GmbH
 Lorsche Straße 12
 D-69469 Weinheim
 Tel.: +49 6201 259 58-0
 Fax: +49 6201 259 58-29
 info@fiege-electronic.de
 www.fiege-electronic.de