

SCHLEIFENSIGNAL-GESPEISTE, EXPLOSIONSSICHERE PROZESSSTEUER-MESSGERÄTE



- 1" (25,4 mm) hohe LCD-Anzeige
- Explosionsssicheres Gehäuse
- 1 Volt Abfall
- Betriebstemperatur -40°C bis 80°C
- Einfacher dialogfreier 2-Stufen-Kalibriervorgang
- Entfernen für Service mit geringer Schleifenunterbrechung

BESTELLINFORMATION

Katalog-Nr.	Beschreibung
PD687	Explosionssicheres Schleifensignal-gespeistes Prozesssteuer-Messgerät
PD687-EX	CSA-zertifiziertes und FM-genehmigtes, explosionssicheres Schleifensignal-gespeistes Prozesssteuer-Messgerät
PDA6845	2" Rohr-Montagesatz, verzinkt
NISTPN14	NIST-rückführbares Zertifikat
NISTPN15	NIST-rückführbares Zertifikat mit Daten

SPEZIFIKATIONEN

Eingang	4-20 mA bei 24 VDC max
Display	1,0" (25,4 mm) LCD, 3½-stellig; 1999
Genauigkeit	±0,1% des Bereichs ±1 Zeichen
Max. Eingangsstrom	30 mA
Max. Spannungsabfall	1 V bei 20 mA
Anschlüsse	Entfernbarer Schraubklemmen
Kabelrohr-Durchführung	Eine 3/4" Kabelrohr-Durchführung ist vorgesehen
Garantie	2 Jahre auf Teile und Arbeit
Zulassungen	Das PD687-EX ist FM-zugelassen & CSA-zertifiziert als explosionsssicher für Klasse I, Division 1, Gruppen B, C, & D; staubexplosionssicher für Klasse II, Division 1, Gruppen E, F, & G; und Klasse III Gefahrenbereiche (eingestuft)
Gehäuse	Explosionssicherer Aluminiumguss mit Glasfenster, 0,3% max. Kupfergehalt, NEMA 3, 4, 7, & 9, IP66; tauglich für Bereiche in Klasse I, Division 1, Gruppen B*, C, & D, Klasse II, Gruppen E, F, & G, Klasse III Gefahrenbereiche außen (Type 4)
Gewicht	7,5 lb (3,4 kg)
Betriebs-Temperatur	-40°C bei 80°C

* Gehäuse mit Zulassung für Gruppe B ist nur mit PD687-EX erhältlich.
Fragen Sie nach der Verfügbarkeit für die Gruppe B Zulassung mit PD687.

SCHLEIFENSIGNAL-GESPEISTE PROZESSSTEUER-MESSGERÄTE

SPEZIFIKATIONEN

Eingang	4-20 mA bei 24 VDC max.
Display	1,0" (25,4 mm) LCD, 3½-stellig; 1999
Genauigkeit	±0,1% des Bereichs ±1 Zeichen
Max. Eingangsstrom	30 mA
Max. Spannungsabfall	1 V bei 20 mA
Anschlüsse	Entfernbarer Schraubklemmen
Kabelrohr-Durchführung	Eine ½" Kabelrohr-Durchführung ist vorgesehen
Garantie	2 Jahre auf Teile und Arbeit
Zulassungen	PD685: Keine PD686 & PD686-CSA: FM-zugelassen & CSA-zertifiziert als sicher mit Einheit, für den Gebrauch in Klasse I, II, III, Division 1, Gruppen A, B, C, D, E, F, & G; T-Code = T4; Gefahrenbereiche. Nicht zündgefährlich für den Gebrauch in Klasse I, II, III, Division 2, Gruppen A, B, C, D, F, & G.
Einheits-Parameter	$V_{max} = 30 V$, $I_{max} = 175 mA$, $C_1 = 0 \mu F$, $L_1 = 0 \mu H$, $P_1 = 1.3 W$
Gehäuse	Schlagfester, glasgefüllter Polycarbonat-Körper, Farbe: grau; Schlagfeste, durchsichtige Polycarbonat-Abdeckung; NEMA 4X, IEC 529, IP67. Eine ½" Kabelrohr-Durchführung ist vorgesehen; siehe Bestellinformation für Angaben zur Lage der Kabelrohr-Durchführung; Führen Sie bei Tafelbau-Anwendungen Modelle mit einer Durchführung an der Rückseite an (-X).
Gewicht	12 oz (340 g)
Betriebs-Temperatur	(PD685) -40°C bis 80°C (PD686) -40°C bis 85°C (PD686-CSA) -40°C bis 40°C



- 1" (25,4 mm) hohe LCD-Anzeige
- CSA- & FM-Modelle
- 1 Volt Abfall
- NEMA 4X & IP66/67 Gehäus
- Einfacher dialogfreier 2-Stufen-Kalibriervorgang
- Entfernen für Service mit geringer Schleifenunterbrechung

BESTELLINFORMATION

Katalog-Nr.	Beschreibung
PD685	Schleifensignal-gespeistes Prozesssteuer-Messgerät
PD686	FM-genehmigtes, Schleifensignal-gespeistes Prozesssteuer-Messgerät
PD686-CSA	CSA-zertifiziertes Schleifensignal-gespeistes Prozesssteuer-Messgerät
PDA6844*	Tafelbausatz für PD685 & PD686
PDA6845	2" Rohr-Montagesatz, verzinkt
NISTPM14	NIST-rückführbares Zertifikat
NISTPM15	NIST-rückführbares Zertifikat mit Daten

* Tafelbausatz enthält keine NEMA 4X Dichtung zur Tafel.
Zur Angabe der Lage der Kabelrohr-Durchführung fügen Sie bitte hinter der Teilenummer an: **Keine Angabe:** UNTEN -X; **HINTEN** -Y; **OBEN** -Z; **KEIN LOCH**

Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, die Niederlande • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • madison@eurodev.com
Madison Company – Gebührenfrei: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • sales@madisonco.com