

COMpteurs DE CONTRÔLE DE PROCÉDÉ ANTIDÉFLAGRANTS MOTORISÉS EN BOUCLE



- Affichage LCD de 2,54 cm (1 po.) de hauteur
- Enveloppe antidéflagrante
- Chute d'1 Volt
- Fonctionne de -40°C à 80°C
- Calibrage facile non interactif en deux étapes
- Enlèvement pour l'entretien avec interruption de boucle minimale

RENSEIGNEMENTS DE COMMANDE

No. catalogue	Description
PD687	Compteur de contrôle de procédé motorisé en boucle antidéflagrant
PD687-EX	Compteur de contrôle de procédé motorisé en boucle antidéflagrant certifié CSA et homologué FM
PDA6845	Kit de montage pour tuyau de 5,08 cm (2 po.) plaqué zinc
NISTPN14	Certificat attribuable NIST
NISTPN15	Certificat attribuable NIST avec données

SPECIFICATIONS

Entrée	4-20 mA à 24 Volts courant continu maximum
Affichage	1,0 po. (254 mm) LCD, 3_ chiffres; 1999
Exactitude	±0,1% FS ±1 intervalle
Courant d'entrée maximal	30 mA
Chute de tension maximale	1 V à 20 mA
Connexions	Bornes à vis amovibles
Orifice de conduit	Un orifice de 3/4 po. NPT fourni
Garantie	2 ans pièces et main d'œuvre
Homologations	Le PD687-EX est homologué FM et certifié CSA comme antidéflagrant pour la Classe I, Division 1, Groupes B, C, et D; anti-flambée de poussière pour la Classe II, Division 1, Groupes E, F, et G; et antidéflagrant pour les emplacements (classifiés) dangereux de la Classe III
Enveloppe	Aluminium coulé antidéflagrant avec fenêtre en verre, contenu de cuivre max. 0,3%, NEMA 3, 4, 7, et 9, IP66; adapté à des emplacements de Classe I, Division 1, Groupes B*, C, et D, Classe II, Groupes E, F, et G, emplacements dangereux en extérieur (Type 4) de Classe III
Poids	7,5 livres (3,40 kg)
Temp. de fonctionnement	-40°C à 80°C

* L'enveloppe classée pour le Groupe B est disponible avec les PD687-EX uniquement. Appeler pour connaître la disponibilité de la classification du Groupe B avec les PD687.

COMpteurs DE CONTRÔLE DE PROCÉDÉ MOTORISÉ EN BOUCLE

SPECIFICATIONS

Entrée	4-20 mA à 24 Volts courant continu maximum
Affichage	1,0 po. (254 mm) LCD, 3_ chiffres; 1999
Exactitude	±0,1% FS ±1 intervalle
Courant d'entrée maximal	30 mA
Chute de tension maximale	1 V à 20 mA
Connexions	Bornes à vis amovibles
Orifice de conduit	Un orifice de conduit de 1,27 cm (0,5 po.) fourni
Garantie	2 ans pièces et main d'œuvre

Homologations
PD685: Aucune
PD686 & PD686-CSA: Homologué FM et Certifié CSA comme ayant une sécurité intrinsèque avec une entité pour utilisation avec les classes I, II, III, Division 1, Groupes A, B, C, D, E, F, et G; T-code= T4; emplacements dangereux. Non inflammable pour utilisation avec les Classes I, II, III, Division 2, Groupes A, B, C, D, F, et G.

Paramètres de l'entité
 $V_{max} = 30 \text{ V}$, $I_{max} = 175 \text{ mA}$, $C_i = 0 \text{ } \mu\text{F}$, $L_i = 0 \text{ } \mu\text{H}$, $P_i = 1.3 \text{ W}$

Enveloppe
 Corps en polycarbonate chargé au verre anti-choc, de couleur grise, couvercle en polycarbonate transparent anti-choc, NEMA 4X, IEC 529, IP67. Un orifice de conduit de 1,27 cm (0,5 po.) fourni ; se reporter aux Renseignements de commande pour spécifier l'emplacement de l'orifice du conduit ; demander des modèles ayant un orifice de conduit arrière (-X) pour les utilisations de montage sur panneau.

Poids 12 onces (340 g)

Température de fonctionnement
(PD685) -40°C à 80°C
(PD686) -40°C à 85°C
(PD686-CSA) -40°C à 40°C



- Affichage LCD de 2,54 cm (1 po.) de hauteur
- Modèles CSA et FM
- Chute d'1 Volt
- Enveloppe NEMA 4X et IP66/67
- Calibrage non interactif en deux étapes faciles
- Enlèvement pour l'entretien avec interruption de boucle minimale

RENSEIGNEMENTS DE COMMANDE

No. catalogue	Description
PD685	Compteur de contrôle de procédé motorisé en boucle
PD686	Compteur de contrôle de procédé motorisé en boucle homologué FM
PD686-CSA	Compteur de contrôle de procédé motorisé en boucle certifié CSA
PDA6844*	Kit de montage sur panneau pour les PD685 et PD686
PDA6845	Kit de montage pour tuyau de 5,08 cm (2 po.) plaqué zinc
NISTPM14	Certificat attribuable NIST
NISTPM15	Certificat attribuable NIST avec données

* Le kit de montage sur panneau ne fournit pas de joint étanche NEMA 4X au panneau. Pour spécifier l'emplacement de l'orifice du conduit de 1,27 cm (0,5 po.), ajouter ce qui suit à la fin du numéro de pièce. **Pas de désignation : FOND X : ARRIERE Y : HAUT Z : PAS D'ORIFICE**

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