

RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ EXREG-D

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

CAPTEURS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)



Régulateur compact de température ou d'humidité pour une utilisation dans les systèmes HVAC, dans les usines chimiques, pharmaceutiques, industrielles et offshore/ onshore dans les zones dangereuses 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière).

Contenu:

Régulateur de température ou d'humidité avec boîte à bornes intégrée (ExReg.. avec "Ex-e") et connexion pour 1 capteur ExPro-C., 3 vis à tête.

- Aucun module supplémentaire n'est requis dans le panneau
- Aucun câblage à sécurité intrinsèque requis
- Plage de mesure -40...+125°C / 0...100%rH
- Alimentation électrique 24 VAC/DC
- Temporisation à l'allumage 3 secondes
- Contrôleur PID
- Programmable sans outils supplémentaires
- Alarme avec fonction de retardement de l'alarme
- Rétro-éclairage LCD, désactivable
- Boîtier en aluminium, protection IP66
- Boîte à bornes intégrée (ExReg.. avec "Ex-e")
- En option, revêtement offshore / marin ou version en acier inoxydable
- Dimensions = 180 x 107 x 66 mm



Certificat d'examen de type

RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE / HUMIDITÉ ExReg-D POUR ZONES 1, 2, 21, 22

Désignation:	Capteur:	Tension:	Plage de mesure:	Connexion / Interface (analog):	Référence:
ExReg-D-A	ExPro-C..	24 VAC/DC	-40...+125°C / 0...100%rH	1 x actionneur, 1 x point de consigne, 1 x valeur réelle, 1 x actionneur de position	9A2701

CAPTEURS POUR LES RÉGULATEURS..Reg-D..

Désignation:	Fonction:	Echelle:	Longueur sonde:	Installation:
ExPro-CT - 50	Température	-40 à +80 °C	50 mm	Transmetteur ambiant/gaine
ExPro-CT -100	Température	-40 à +125 °C	100 mm	Transmetteur de gaine
ExPro-CT -150	Température	-40 à +125 °C	150 mm	Transmetteur de gaine
ExPro-CT -200	Température	-40 à +125 °C	200 mm	Transmetteur de gaine
ExPro-CF - 50	Humidité	0...100%rF	50 mm	Transmetteur ambiant/gaine
ExPro-CF -100	Humidité	0...100%rF	100 mm	Transmetteur de gaine
ExPro-CF -150	Humidité	0...100%rF	150 mm	Transmetteur de gaine
ExPro-CF -200	Humidité	0...100%rF	200 mm	Transmetteur de gaine

ACTIONNEURS POUR LES RÉGULATEURS ..REG-V300..

Désignation:	Couple:	Vitesse Moteur 90°:	Retour Ressort:	Mode de contrôle:	Feedback:	Référence:
ExMax- 5.10-CY	5 Nm / 10 Nm	7,5/15/30/60/120 seg.	-	4...20 mA	0...10 V	9A1807
ExMax- 15.30-CY	15 Nm / 30 Nm	7,5/15/30/60/120 seg.	-	4...20 mA	0...10 V	9A1808
ExMax- 5.10-CYF	5 Nm / 10 Nm	7,5/15/30/60/120 seg.	~ 10 sg	4...20 mA	0...10 V	9A1809
ExMax- 15- CFY	15 Nm	7,5/15/30/60/120 seg.	~ 10 sg	4...20 mA	0...10 V	9A1810

ACCESSOIRES

Désignation:	Spécifications Techniques:
MKR-VA/AL	Support montage pour tuyauterie allant jusqu'à Ø 600 mm