

RÉGULATEUR D'AIR ÉLECTRONIQUE EKY-AIR



Régulateur d'air électronique EKY-AIR

ÉQUIPEMENT DE PERFORMANCE

APERÇU DU PRODUIT

Le EKY-AIR Electronic Air Governor est une solution moderne remplaçant les régulateurs d'air mécaniques traditionnels utilisés sur les locomotives. Conçu pour les environnements ferroviaires exigeants, il surveille en continu la pression du système d'air et active automatiquement la fonction de décharge du compresseur lorsque la pression prédéfinie est atteinte.

Grâce à son capteur de pression électronique de haute précision, le EKY-AIR assure un contrôle stable et répétable du système pneumatique. L'appareil fournit une sortie électronique protégée contre les surtensions et surintensités, ce qui améliore la fiabilité et réduit l'entretien comparativement aux régulateurs mécaniques.

Calibré en usine à 130–140 PSI, le dispositif peut également être ajusté selon les besoins du client. Sa conception robuste et sa longue durée de vie en font une solution fiable pour les applications ferroviaires.

Régulateur électronique de pression d'air pour locomotives

Détection de pression électronique haute précision

Réglage usine	130–140 PSI (autres réglages disponibles)
----------------------	--

Sortie électronique avec protection surtension / surintensité

Alimentation	45–85 VDC (74 VDC nominal)
---------------------	----------------------------

Courant de sortie	300 mA nominal (1 A max)
--------------------------	--------------------------

Pression de fonctionnement du capteur	200 PSI
--	---------

Surpression admissible	450 PSI
-------------------------------	---------

Pression d'éclatement	1150 PSI
------------------------------	----------

Durée de vie du capteur	>10 millions de cycles
--------------------------------	------------------------

Température d'opération	-40°C à 125°C
--------------------------------	---------------

www.ekyrail.com

Les Entreprises Ekyrail Inc
425 Boulevard Ford
Châteauguay, QC, J6J 4Z2

Tel: (450) 692 1376

Fax: (450) 692 6411