

CLOCHE ÉLECTRONIQUE

LA NOUVELLE CLOCHE ÉLECTRONIQUE EKYRAIL
HAUTE PERFORMANCE SANS ENTRETIEN



EKYBELL

PIN 1020001800

Hauteur	11.19 pouces / 28.42 cm
Largeur	6.5 pouces / 16.51 cm
Poids	13.6 lb / 6.17 kg
Alimentation	25 VDC à 85 VDC
Courant d'appel	1 amp à 74 VDC pour 100 µs
Courant en fonctionnement	200 ma à 74 VDC
Niveau sonore	360° – 85 db minimum
Type de connexion	connecteur standard à 2 broches
Type de son	cloche standard de locomotive
Fréquence	Réglable selon les besoins du client Par défaut : 100 coups par minute
Température d'opération	-50 °C à +75 °C / -58 °F à 167 °F

Grâce à une conception d'ingénierie avancée et à une sélection rigoureuse des composants électroniques, cette cloche est conçue pour fonctionner dans des conditions extrêmes. La EKYBELL peut fonctionner en continu à des températures supérieures à 75 °C (167 °F) et supporter des transitions vers des températures aussi basses que -50 °C (-58 °F) sans interruption.

Le courant d'appel de cette cloche a été soigneusement optimisé. Au démarrage comme en fonctionnement, la EKYBELL ne dépasse pas 1 ampère de courant d'appel, tandis que le courant de fonctionnement est de seulement 200 mA. Ce faible courant d'appel est bien inférieur aux capacités des contacts du relais d'activation, ce qui réduit l'usure et prolonge leur durée de vie. Ainsi, la durée de vie du relais peut, dans plusieurs cas, équivaloir à celle de la locomotive.

EKYRAIL INNOVATIONS RÉDUISANT LES COÛTS

Au fil des années, les cloches électroniques ont progressivement remplacé les cloches mécaniques pneumatiques en raison de leur fiabilité, de leur coût réduit et de l'entretien simplifié.

Les cloches électroniques actuellement sur le marché doivent respecter une norme sonore minimale de 85 dB sur un périmètre de 360° à une distance de 50 pieds.

La EKYBELL respecte et dépasse cette exigence, tout en étant plus compacte et plus

www.ekyrail.com

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

Tel: (450) 692 1376
Fax: (450) 692 6411