



*Automatisation
et robotique*

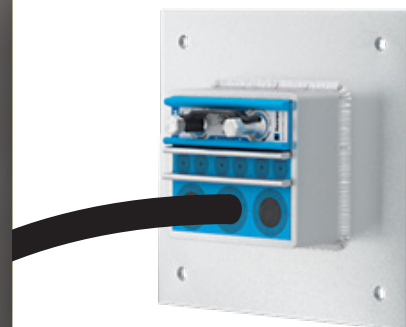


*Contrôle de
mouvement*



*Sécurité des
machines*

**SOLUTIONS POUR LE SECTEUR
AGROALIMENTAIRE**



Solutions pneumatiques éprouvées

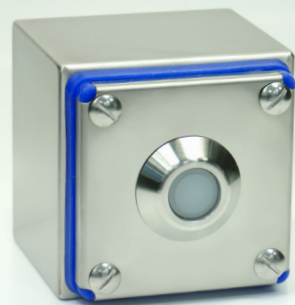
- Conçues pour un usage à haute ou à basse température.
- Tubes et raccords homologués par la FDA et conformes aux lois sur la salubrité des aliments.
- Obturateurs de soupape certifiés IP69K assemblés sur place par nos techniciens en pneumatique.
- Actionneurs, filtres et régulateurs (FRL) en acier inoxydable protégés contre l'infiltration d'eau.
- Environnement sans fil Ethernet/IP et Profnet protégé contre les interférences.

© 2018 Proax Technologies Ltée. Tous droits réservés.

Boîtiers et câbles à l'épreuve de la saleté!

- Joints visibles, amovibles et lavables.
- Protection contre les infiltrations et les accumulations d'eau.
- Résistance à l'infiltration d'eau sous pression.
- Afficheur protégé par un panneau transparent pour une lisibilité accrue.
- Couvercle de boîtier en pente favorisant l'écoulement de l'eau.

© 2018 Proax Technologies Ltée. Tous droits réservés.



Faites appel à la robotique et à l'automatisation pour accroître votre productivité

- Gamme complète de solutions adaptables à tous les besoins, même dans les environnements les plus exigeants en matière de sécurité et de salubrité alimentaires (IP69K).
- Capteurs de qualité alimentaire faciles à nettoyer.



- Lecteurs de codes à barres et systèmes de vérification robustes pour réduire les coûts et le gaspillage tout en assurant la traçabilité.
- Système de vision industrielle robuste pour les fonctions robotisées de positionnement ou d'inspection.
- Robots mobiles autonomes pour réduire le nombre de pas, accélérer la cadence et accroître la rentabilité.

“

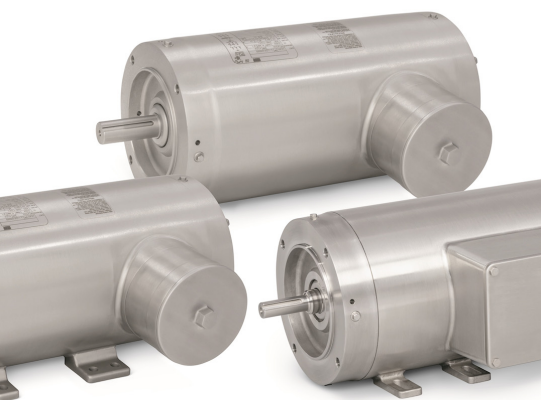
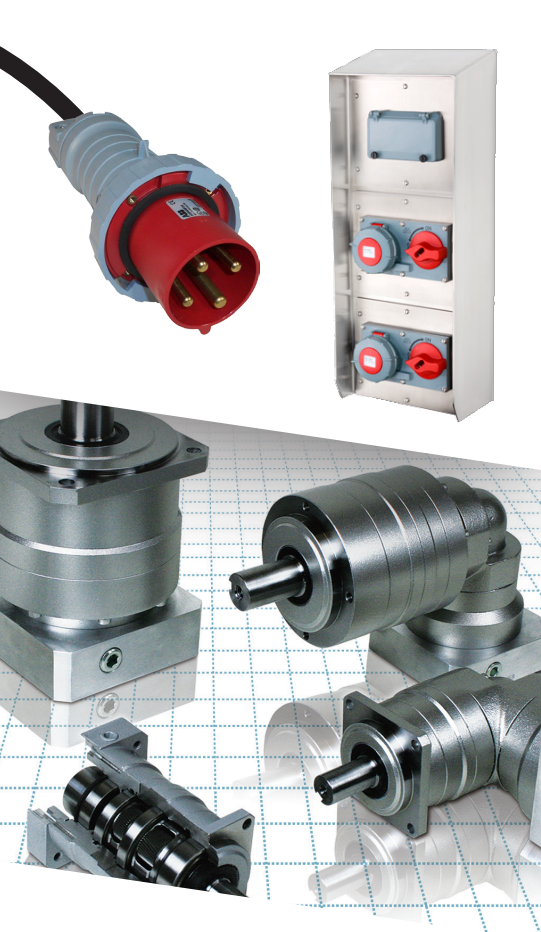
Vous souhaitez réaliser un projet ?

Confiez-nous la démonstration d'une preuve de concept. Écrivez-nous pour en savoir plus.

”

L'équipe technique Proax

✉ info@proax.ca



Utilisation optimale des moteurs et de l'électricité

- Groupe motopropulseur optimisé par les algorithmes du variateur de vitesse.
 - Conception des moteurs éliminant les foyers de bactéries.
 - Conception hygiénique des moteurs synonyme d'économies.
 - Nettoyage facile du groupe motopropulseur et du variateur de vitesse (clean in place (CIP)).
- Sécurité accrue grâce au dispositif d'arrêt d'urgence du couple intégré au système d'entraînement (safe torque off (STO)).
- Groupe motopropulseur optimisé, gage d'économies d'énergie.
- Distribution du courant modifiable et prises verrouillées.

“

Respect des normes de sécurité

Nos experts en sécurité des machines peuvent vous guider dans le choix des options adaptées à vos besoins.

”

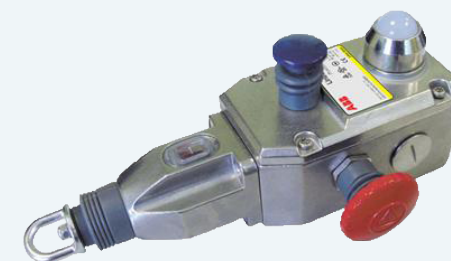
L'équipe technique Proax

✉ info@proax.ca



Protégez vos précieux équipements

- Protection des machines conçue pour respecter les normes les plus strictes et simplifier le nettoyage :
 - Surface et boulons à embase empêchant la formation de flaques.
 - Ancrages au-dessus du niveau du sol pour faciliter le nettoyage.
 - Résistance aux chocs allant jusqu'à 1600 joules.
- Protection contre les accès par mégarde :
 - Détermination infaillible de positions sécuritaires.
 - Sélection avec ou sans contact.
 - Dispositifs d'arrêt d'urgence fiables.



NOS PARTENAIRES EN AGROALIMENTAIRE

OMRON

ABB

PHOENIX
CONTACT

SMC

RITTAL

TROAX

Baumer

PMA

Roxtec

WINIERS
Since 1953
We're There.

ROBOTIQ

SOFT
ROBOTICS

IRINOX

Direct
Conveyors

SCHUNK

TSLOTS

MENNEKES®
Plugs for the world

MACRON

MACRON DYNAMICS, INC.

Pourquoi Proax?

- Équipe technique locale
- Expert certifié TUV en sécurité des machines
 - Soutien en programmation
 - Soutien technique
- Large inventaire local
- Formation technique sur place
- Ateliers d'assemblage
- Laboratoires pour preuves de concept

ÉQUIPE DE SOUTIEN PROAX AGROALIMENTAIRE



TECH.SUPPORT@PROAX.CA



OUEST
Vancouver /
Winnipeg
604 597-8830

CENTRE
Windsor / London /
Sudbury /
Cambridge / Barrie /
Toronto
1 866 592-1240

EST
Montréal / Granby /
Québec / St. John's /
Moncton
1 800 557-7386

proax.ca