

Interrupteurs à câble Lifeline 5 Guardmaster Allen-Bradley



L'interrupteur à câble le plus évolué du marché

Fonctionnalités et avantages

- Fonctionnement à semi-conducteurs – une première dans l'industrie
- Sécurité et productivité améliorées grâce à une fiabilité permise par le microprocesseur et des diagnostics évolués
- Conforme aux plus strictes classifications de sécurité, même en connexion série
 - Certifié TÜV
 - Ple, Cat 4 selon EN ISO 13849-1
 - SIL CL3 selon CEI 62061 et CEI 61508
 - EN ISO 13850 et CEI 60947-5-5
 - NFPA 79
- Boîtiers robustes en acier inoxydable (IP69K) ou en aluminium moulé sous pression (IP66), avec bouton d'arrêt d'urgence en option
- Accepte de longues portées de câble, jusqu'à 100 m (328 pieds)
- Vaste plage de températures de fonctionnement, de -20 à +75° C (-4 à +167° F)
- Le système électronique de surveillance du câble surveille la portée du câble et compense l'expansion thermique
- Des voyants DEL visibles sur 270° fournissent des diagnostics pour le réglage de l'interrupteur et de la tension
- L'indication de marge intégrée permet de réduire les temps d'arrêt
- Sorties OSSD
 - 2 OSSD pour la sécurité
 - 1 Auxiliaire
 - 1 Tension/marge (modèle 8 broches uniquement)



Lifeline 5
avec arrêt d'urgence



Lifeline 5
sans arrêt d'urgence



Lifeline 5 en acier inoxydable
sans arrêt d'urgence




Rockwell Automation présente l'interrupteur à câble de sécurité Guardmaster® Lifeline™ 5 Allen-Bradley®. Le nouveau Lifeline 5 breveté est une solution à microprocesseur qui apporte des fonctionnalités et des diagnostics évolués qui aident à renforcer la sécurité tout en améliorant la productivité. Le Lifeline 5 offre des fonctionnalités qui simplifient l'installation et permettent une maintenance et un dépannage plus efficaces, ce qui en fait l'interrupteur le plus avancé sur le marché aujourd'hui. Et il fait tout cela en restant conforme aux plus strictes classifications de sécurité (certifié TÜV pour Ple, Cat 4, SIL 3), même lorsqu'il est connecté en série.

Facile à utiliser, le Lifeline 5 à semi-conducteurs est proposé en boîtier en acier inoxydable (IP69K) ou en aluminium moulé sous pression (IP66) avec un bouton d'arrêt d'urgence (e-stop) en option. Avec un accès permanent à la fonction d'arrêt d'urgence, le Lifeline 5 a une portée de 100 m (328 pieds), avec la possibilité d'arrêter le mouvement dangereux d'une machine sur une simple traction du câble attaché. Avec des plages de température de fonctionnement de -20 à +75° C (-4 à +167° F), le Lifeline 5 surveille constamment la tension du câble et compense la dilatation thermique et l'affaissement du câble ainsi que les déclenchements intempestifs provoqués par des objets/du personnel heurtant par inadvertance le câble. Les voyants DEL facilement visibles sur 270° facilitent le réglage de la tension du câble pour une configuration rapide et précise, tout en indiquant l'état et les diagnostics de l'interrupteur durant le fonctionnement. Ces fonctionnalités et la construction robuste du Lifeline 5 aident à optimiser la productivité en combinant la fiabilité maximale avec les diagnostics qui peuvent aider l'utilisateur à résoudre les problèmes potentiels avant qu'ils ne provoquent des temps d'arrêt imprévus.

Le Lifeline 5 est adapté aux applications nécessitant un accès ininterrompu à un arrêt d'urgence. Les principales applications/industries comprennent les équipements de manutention, les centres de distribution et les applications agroalimentaires.





LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Sélection de produit

Description	Référence	Sorties	Connexion	Câble de connexion
Lifeline 5 avec arrêt d'urgence 	440E-LL5SE5	2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire	Micro 5 broches (M12)	889D-F5AC-5
			Micro 5 broches (M12) pour se connecter aux E/S ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SE8	2 entrées OSSD, 2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire, 1 sortie tension	Micro 8 broches (M12)	889D-F8AB-5
Lifeline 5 sans arrêt d'urgence 	440E-LL5SN5	2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire	Micro 5 broches (M12)	889D-F5AC-5
			Micro 5 broches (M12) pour se connecter aux E/S ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SN8	2 entrées OSSD, 2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire, 1 sortie tension	Micro 8 broches (M12)	889D-F8AB-5
Lifeline 5 en acier inoxydable sans arrêt d'urgence 	440E-LL5SS5	2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire	Micro 5 broches (M12)	889DS-F5AC-5
			Micro 5 broches (M12) pour se connecter aux E/S ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SS8	2 entrées OSSD, 2 sorties OSSD, 1 sortie auxiliaire, 1 sortie tension	Micro 8 broches (M12)	889DS-F8AB-5

Remarque : ressort de tension inclus

Accessoires*

Description	Longueur	Référence	Description	Référence
Kit d'installation LRTS 	5 m (16,4 pieds)	440E-A13079	Ressort de recharge en acier 	440E-ASPRING
	10 m (32,8 pieds)	440E-A13080		
	15 m (49,2 pieds)	440E-A13081	Ressort de recharge en acier inoxydable 	440E-ASPRING-SS
	20 m (65,6 pieds)	440E-A13082		
	30 m (98,4 pieds)	440E-A13083		
	50 m (164 pieds)	440E-A13084		
	75 m (246 pieds)	440E-A13085		
Kit d'installation en acier inoxydable 	5 m (16,4 pieds)	440E-A13194		
	10 m (32,8 pieds)	440E-A13195		
	15 m (49,2 pieds)	440E-A13196		
	20 m (65,6 pieds)	440E-A13197		
	30 m (98,4 pieds)	440E-A13198		
	50 m (164 pieds)	440E-A13199		
	75 m (246 pieds)	440E-A13200		

* 1 x longueur de câble (corde), 2 x pinces, 1 x tendeur et quantité appropriée de boulons à œil

Allen-Bradley, Guardmaster, Lifeline, LISTEN. THINK. SOLVE., Rockwell Software et Rockwell Automation sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278