Chaves de corda Allen-Bradley Guardmaster Lifeline 5

O mais avançado corda do mercado

Recursos e benefícios

- Operação de estado sólido – a primeira no setor
- Maior segurança e produtividade com confiabilidade e diagnósticos avançados baseados em microprocessador
- Desempenho nas maiores classificações de segurança, mesmo se conectado em série.
  - Com aprovação TÜV
  - Ple, Cat 4 de acordo com EN ISO 13849-1
  - SIL CL3 de acordo com IEC 62061 e IEC 61508
  - EN ISO 13850 e IEC 60947-5-5
  - NFPA 79
- Invólucros robustos de aço inoxidável (IP69K) ou alumínio fundido (IP66) com botão de parada de emergência opcional
- Suporta alcance de cabo longo até 100 m (328 pés).
- Amplo intervalo de temperatura de trabalho -20 a +75 °C (-4 a 167 °F)
- Sistema de monitoramento eletrônico de cabo de monitora o alcance do cabo e compensa a expansão térmica
- Indicadores LED com visibilidade de 270 graus oferecem diagnóstico da chave e ajuste de tensão
- Indicação de margem integrada ajuda a reduzir o tempo de inatividade
- Saídas OSSD
  - 2 OSSD para segurança
  - 1 auxiliar
  - 1 tensão/margem (somente modelo de 8 pinos)

Lifeline 5
com parada de emergência

Lifeline 5
sem parada de emergência

Lifeline 5 de aço inoxidável
sem parada de emergência

A Rockwell Automation apresenta a chave de segurança de corda Allen-Bradley® Guardmaster® Lifeline™ 5. A nova e patenteada Lifeline 5 é uma solução com base em microprocessador que oferece recursos avançados e diagnóstico que ajudam a aumentar a segurança e a produtividade. A Lifeline 5 oferece recursos e funções que simplificam a instalação e permitem mais eficiência na manutenção e na localização de falhas, tornando-a a mais avançada chave do mercado atual. E além de fazer tudo isso, ela tem as classificações de segurança mais altas (TÜV certificado para Ple, Cat 4, SIL 3), mesmo se conectada em série.

Fácil de operar, a Lifeline 5 em estado sólido é oferecida em invólucros de aço inoxidável (IP69K) ou alumínio fundido (IP66) com botão de parada de emergência (e-stop) opcional. Com acesso constante à função de parada de emergência, a Lifeline 5 tem alcance de até 100 m (328 pés) com a capacidade de interromper o perigo da máquina com uma simples puxada do cabo conectado. Com faixas de temperaturas de operação de -20 a + 75 °C (-4 a 167 °F), a Lifeline 5 monitora constantemente a tensão do cabo e compensa a expansão térmica e flexão do cabo, bem como desarmes por ruído devido a objetos/pessoal inadvertidamente atingirem o cabo. Os indicadores LED 270° de fácil utilização auxiliam no tensionamento do cabo para instalação rápida e precisa, proporcionando status e diagnóstico da chave durante a operação. Esses recursos e a construção robusta da Lifeline 5 ajudam a otimizar a produtividade, combinando confiabilidade máxima com diagnósticos que podem ajudar o usuário a resolver problemas potenciais antes que levem a tempo de parada não programada.

O Lifeline 5 é adequado para aplicações que requerem acesso ininterrupto a um botão de parada de emergência. As principais aplicações/indústrias incluem equipamentos de manuseio de materiais, centros de distribuição e aplicações de alimentos e bebidas.

Seleção de produto

Descrição	Código de catálogo	Saídas	Conexão	Cabo de conexão
Lifeline 5 com parada de emergência	440E-LL5SE5	2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar	Micro 5 pinos (M12)	889D-F5AC-5
			Micro 5 pinos (M12) conecta-se a ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SE8	2 entradas OSSD, 2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar, 1 saída de tensão	Micro 8 pinos (M12)	889D-F8AB-5
Lifeline 5 sem parada de emergência	440E-LL5SN5	2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar	Micro 5 pinos (M12)	889D-F5AC-5
			Micro 5 pinos (M12) conecta-se a ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SN8	2 entradas OSSD, 2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar, 1 saída de tensão	Micro 8 pinos (M12)	889D-F8AB-5
Lifeline 5 de aço inoxidável sem parada de emergência	440E-LL5SS5	2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar	Micro 5 pinos (M12)	889DS-F5AC-5
			Micro 5 pinos (M12) conecta-se a ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
	440E-LL5SS8	2 entradas OSSD, 2 saídas OSSD, 1 saída auxiliar, 1 saída de tensão	Micro 8 pinos (M12)	889DS-F8AB-5

Nota: Mola de tensão inclusa.

Acessórios*

Descrição	Comprimento	Código de catálogo
Kit de instalação LRTS	5 m (16,4 pés)	440E-A13079
	10 m (32,8 pés)	440E-A13080
	15 m (49,2 pés)	440E-A13081
	20 m (65,6 pés)	440E-A13082
	30 m (98,4 pés)	440E-A13083
	50 m (164 pés)	440E-A13084
	75 m (246 pés)	440E-A13085
Kit de instalação de aço inoxidável	5 m (16,4 pés)	440E-A13194
	10 m (32,8 pés)	440E-A13195
	15 m (49,2 pés)	440E-A13196
	20 m (65,6 pés)	440E-A13197
	30 m (98,4 pés)	440E-A13198
	50 m (164 pés)	440E-A13199
	75 m (246 pés)	440E-A13200

Descrição	Código de catálogo
Mola de substituição de aço	440E-ASPRING
Mola de substituição de aço inoxidável	440E-ASPRING-SS

* 1 x comprimento de cabo (corda), 2 x garra, 1 x tensor e quantidade de olhais

Allen-Bradley, Guardmaster, Lifeline, LISTEN. THINK. SOLVE., Rockwell Software, e Rockwell Automation são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc.
Marcas comerciais que não pertencem à Rockwell Automation são propriedade das suas respectivas empresas.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, www.rockwellautomation.com.br
Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edificio Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, www.rockwellautomation.com.pt

Publicação 440E-PP001C-PT-P – julho de 2017

© 2017 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.