

Allen-Bradley Guardmaster Lifeline 5-Seilzugschalter



Der fortschrittlichste Seilzugschalter auf dem Markt

Leistungsmerkmale und Vorteile

- Elektronischer Betrieb – der branchenweit Erste seiner Art
- Mehr Sicherheit und Produktivität durch Zuverlässigkeit und erweiterte Diagnose auf Mikroprozessor-Basis
- Betrieb mit den höchsten Sicherheitseinstufungen, auch im Fall einer Reihenschaltung
 - TÜV-geprüft
 - Performance Level e, Kat. 4 gemäß EN ISO 13849-1
 - SIL CL3 gemäß IEC 62061 und IEC 61508
 - EN ISO 13850 und IEC 60947-5-5
 - NFPA 79
- Robuste Ausführung aus Edelstahl (IP69K) oder Aluminiumguss (IP66) mit einem optionalen NOT-AUS-Schalter
- Unterstützt lange Seilspannweiten von bis zu 100 m
- Großer Betriebstemperaturbereich von -20 bis +75° C
- Ein elektronisches Seilüberwachungssystem, um Wärmeausdehnung und Seildurchhang auszugleichen
- 270°-LED-Anzeigen liefern Diagnoseinformationen für den Aufbau des Schalters und zur Seilspannung
- Die integrierte Anzeige für Seilspannung sorgt für minimale Ausfallzeiten
- OSSD-Ausgänge
 - 2 OSSDs für die Sicherheit
 - 1 Hilfsausgang
 - 1 Spannung/Anzeige für Seilspannung (nur 8-poliges Modell)



Lifeline 5
mit NOT-AUS



Lifeline 5
ohne NOT-AUS



Lifeline 5-Edelstahlausführung
ohne NOT-AUS




Rockwell Automation stellt den Allen-Bradley® Guardmaster® Lifeline™ 5-Seilzugschalter vor. Der neue patentierte Lifeline 5 ist eine Mikroprozessor-basierte Lösung, die mit erweiterten Funktionen und Diagnosen für mehr Sicherheit und Produktivität sorgt. Außerdem bietet er Merkmale und Funktionen, die den Aufbau vereinfachen und eine effizientere Wartung und Fehlerbehebung ermöglichen. Damit ist der Lifeline 5 der derzeit fortschrittlichste Schalter auf dem Markt. Darüber hinaus erfüllt sein Betrieb die höchsten Sicherheitseinstufungen (TÜV-zertifiziert gemäß Performance Level e, Kat. 4, SIL 3) – auch im Fall einer Reihenschaltung.

Der elektronische Lifeline 5 ist bedienungsfreundlich und wird in Edelstahl- (IP69K) oder Aluminiumguss-Ausführung (IP66) mit einem optionalen NOT-AUS-Schalter angeboten. Der Lifeline 5 bietet jederzeit Zugriff auf die Not-Aus-Funktion und unterstützt Seilspannweiten bis 100 m. Die Maschine wird in einer Gefahrensituation durch einfaches Ziehen am Seil gestoppt. Bei einem Betriebstemperaturbereich von -20 bis +75 °C überwacht der Lifeline 5 kontinuierlich die Seilspannung und kompensiert dabei Wärmeausdehnungen, Seildurchhang und Fehler, die durch ein versehentliches Berühren des Seils auslöst werden. Die gut sichtbaren 270°-LED-Anzeigen gewährleisten ein schnelles und genaues Einrichten mit der erforderlichen Seilspannung und bieten einen Überblick über Schalterzustand und Diagnose während des Betriebs. Dank dieser Merkmale und der robusten Bauweise lässt sich mit dem Lifeline 5 die Produktivität optimieren. Hierzu werden maximale Zuverlässigkeit und Diagnosemöglichkeiten zum Vorbeugen ungeplanter Ausfallzeiten kombiniert.

Der Lifeline 5 ist für Anwendungen geeignet, die jederzeit Zugriff auf die Not-Aus-Funktion erfordern. Zu den wichtigsten Anwendungen/ Branchen zählen Fördertechnik, Verteilerzentren sowie Lebensmittel und Getränke.



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Produktauswahl

Beschreibung	Bestellnummer	Ausgänge	Anschluss	Anschlusskabel
Lifeline 5 mit NOT-AUS 	440E-LL5SE5	2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang	Micro (M12), 5-polig	889D-F5AC-5
	440E-LL5SE8	2 OSSD-Eingänge, 2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang, 1 Ausgang für die Zugspannung	Micro (M12), 5-polig, für die Verbindung zum ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
Lifeline 5 ohne NOT-AUS 	440E-LL5SN5	2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang	Micro (M12), 5-polig	889D-F5AC-5
	440E-LL5SN8	2 OSSD-Eingänge, 2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang, 1 Ausgang für die Zugspannung	Micro (M12), 5-polig, für die Verbindung zum ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2
Lifeline 5 in Edelstahlausführung ohne NOT-AUS 	440E-LL5SS5	2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang	Micro (M12), 5-polig	889DS-F5AC-5
	440E-LL5SS8	2 OSSD-Eingänge, 2 OSSD-Ausgänge, 1 Hilfsausgang, 1 Ausgang für die Zugspannung	Micro (M12), 5-polig, für die Verbindung zum ArmorBlock Guard I/O	889D-F4ACDM-2

Hinweis: Spannfeder enthalten

Zubehör*

Beschreibung	Länge	Bestellnummer
LRTS-Installationssatz 	5 m	440E-A13079
	10 m	440E-A13080
	15 m	440E-A13081
	20 m	440E-A13082
	30 m	440E-A13083
	50 m	440E-A13084
	75 m	440E-A13085
Edelstahl-Installationssatz 	5 m	440E-A13194
	10 m	440E-A13195
	15 m	440E-A13196
	20 m	440E-A13197
	30 m	440E-A13198
	50 m	440E-A13199
	75 m	440E-A13200

Beschreibung	Bestellnummer
Ersatz-Stahlfeder 	440E-ASPRING
Ersatz-Edelstahlfeder 	440E-ASPRING-SS

* 1 x Seillänge, 2 x Greifer, 1 x Spanner und Menge der Ringschrauben

Allen-Bradley, Guardmaster, Lifeline, LISTEN. THINK. SOLVE., Rockwell Software und Rockwell Automation sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Eigentum von Rockwell Automation sind, gehören den entsprechenden Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61