

Wyłączniki awaryjne i urządzenia wyzwalające (440E, 440J, 440P, 800F)

Seria	440E	440J	440P	800F
Typ	Łączniki linkowe	Łączniki zezwalające	Łączniki krańcowe bezpieczeństwa	Przyciski zatrzymania awaryjnego
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> Długość linki: do 125 m Wyzwolenie łącznika przez pociągnięcie lub zerwanie linki Wskaźnik naprężenia na pokrywie łącznika Unikalny system mocowania linki System napinania linki 	<ul style="list-style-type: none"> Trzypozycyjny łącznik zezwalający Lekki i łatwy w obsłudze Opcjonalne funkcje jog i e-stop Dławik M20 	<ul style="list-style-type: none"> Duży wybór głowic pobudzających Mechanicznie wymuszone otwieranie zestyków Zestyki migowe, zależne z zamknięciem przed otwarciem lub zależne z otwarciem przed zamknięciem Wybór konfiguracji zestyków 	<ul style="list-style-type: none"> Różne kształty Ochrona przez dotykiem bezpośrednim IP2X Self-Monitoring Contact Blocks™ dla bezpieczniejszego działania Podświetlane, niepodświetlane lub z kluczem
Aprobaty	CE dla wszystkich właściwych dyrektyw oraz certyfikaty cULus, BG i TUV (jeśli dotyczy)	CE dla wszystkich właściwych dyrektyw oraz certyfikaty cULus i BG (jeśli dotyczy)	CE dla wszystkich właściwych dyrektyw oraz certyfikaty cULus TUV (jeśli dotyczy)	CE dla wszystkich właściwych dyrektyw oraz certyfikaty cULus, CCC i TUV (jeśli dotyczy)
Normy	Zgodność z EN 418 (ISO 13850), EN 292 (ISO 12100), EN 60947-5-1, BS 5304	Zgodność z EN 60947-5-1, GS ET 22	Zgodność z EN 1088, EN 60947-5-1, EN 292 i EN 60204-1	Zgodność z EN 418 (ISO 13850), EN 292 (ISO 12100), EN 60947-5-1, BS 5304
Wybór produktu	Str. 5-8	Str. 5-10	Str. 5-11	Str. 3-8 i 3-33

440E Lifeline 3 i 4 Łączniki linkowe**Właściwości**

- Unikalne mocowanie linki
- Instalacja i uruchomienie w ciągu ok. 3 min.
- Regulacja długości linki w zakresie do 300 mm
- Linka solidnie mocowana w objętości
- Zgodność z EN 418 (ISO 13850), EN 60947-5-5 i EN 292
- Długość linki: do 125 m



Długość systemu	Zestyki bezpieczeństwa	Zestyki pomocnicze	Model	Nr kat.
≤30 m	2 N.C.	2 N.O.	LRS3	440E-D13118
≤30 m	3 N.C.	1 N.O.	LRS3	440E-D13112
≤75 m	3 N.C.	2 N.O.	LRS4	440E-L13137
≤75 m	3 N.C.	1 N.O.	LRS4	440E-L13042
75...125 m	2 N.C.	2 N.O.	LRS4	440E-L13153
75...125 m	3 N.C.	1 N.O.	LRS4	440E-L13150

Zestawy montażowe LRTS

Opis	Długość	Nr kat.
Zestaw montażowy LRTS 10 m. Elementy zestawu: 1 x linka, 2 x zacisk, 1 x napinacza oraz odpowiednia ilość śrub oczkowych.	10 m	440E-A13080
	20 m	440E-A13082
	30 m	440E-A13083
	50 m	440E-A13084
	75 m	440E-A13085

Szczegółowe informacje znajdziesz w katalogu S116-CA001...

Wyłączniki awaryjne i urządzenia wyzwalające

Wybór produktu

440E Lifeline 4 SS Łączniki linkowe ze stali nierdzewnej

Właściwości

- Wytrzymała, nierdzewna konstrukcja ze stali 316
- Stopień ochrony IP66/IP67 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach
- Długość linki: do 75 m
- Przycisk zatrzymania awaryjnego na pokrywie, zgodny z EN 418



Długość systemu	Zestyki bezpieczeństwa	Zestyki pomocnicze	Model	Wejście kabla	Nr kat.
≤75 m	2 N.C. (otwieranie wymuszone)	2 N.O.	Lifeline 4 Stainless Steel	3xM20	440E-L22BNSM
≤75 m	2 N.C. (otwieranie wymuszone)	2 N.O.	Lifeline 4 Stainless Steel	Złącze wtykowe	440E-L22BNSL

Zestawy montażowe

Opis	Materiał	Długość	Nr kat.
Zestaw montażowy Lifeline 4 Stainless Steel. Elementy zestawu: 1 x linka, 2 x zacisk, 1 x napinacz oraz odpowiednia ilość śrub oczkowych.	Linka = stalowy rdzeń z osłoną z polipropylenu	5 m	440E-A13194
	Kausze = stal nierdzewna 304	10 m	440E-A13195
	Zaciski = stal nierdzewna 304	15 m	440E-A13196
	Napinacz = stal nierdzewna 316	20 m	440E-A13197
	Śruby oczkowe = stal nierdzewna 304	30 m	440E-A13198
	Nakrętki i podkładki = stal nierdzewna	50 m	440E-A13199
		75 m	440E-A13200

Szczegółowe informacje znajdziesz w katalogu S116-CA001...

Łączniki zezwalające 440J

Właściwości

- Trzypozycyjny łącznik zezwalający
- Lekki i łatwy w obsłudze
- Opcjonalne funkcje jog i e-stop
- Dławik M20



Opis	Zestyki główne: blok 3-pozycyjny	Zestyki monitorujące	Zestyki przycisku jog	Zestyki przycisku e-stop	Wejście kabla	Nr kat.
Łącznik bez przycisków dodatkowych	2 N.C.	1 N.C.	—	—	M20	440J-N21TNPM
Łącznik z przyciskiem jog	2 N.C.	1 N.C.	1 N.O.	—	M20	440J-N21TNPM-NP
Łącznik z przyciskiem awaryjnym	2 N.C.	—	—	2 N.C.	M20	440J-N2NTNPM-NE

Akcesoria

Opis	Nr kat.
Bezsilikonowa osłona gumowa	440J-A10N
Wspornik montażowy dla jednego łącznika zezwalającego*	440J-A00N
Wspornik montażowy dla jednego aktywatora montowanego na łączniku*	440J-A01N
Wspornik montażowy dla jednego łącznika zezwalającego i jednego łącznika bezpieczeństwa*	440J-A02N
Wspornik montażowy dla dwóch aktywatorów montowanych na łączniku*	440J-A03N
Wspornik montażowy dla jednego łącznika zezwalającego i dwóch łączników bezpieczeństwa*	440J-A04N

* Wspornik ma otwory umożliwiające montaż łączników MT-GD2, Trojan 5 lub Trojan 6. Uwaga. Łącznik zezwalający, łącznik bezpieczeństwa oraz aktywator nie stanowią zestawu ze wspornikiem, ale są dostępne osobno.

440P Łączniki krańcowe bezpieczeństwa

Właściwości

- Duży wybór głowic pobudzających
- Mechanicznie wymuszone otwieranie zestyków
- Stopień ochrony IP66
- Zestyki migowe, zależne z zamknięciem przed otwarciem lub zależne z otwarciem przed zamknięciem
- Zestyki 1 N.C. + 1 N.O.; 2 N.C. + 1 N.O.; 3 N.C.; 2 N.C. + 1 N.O.
- Zgodność EN 50047, EN 1088, EN 60947-5-1, EN 292 i EN 60204-1



440P Senator w plastikowej obudowie – EN 50047

Opis		Zestyki bezpieczeństwa	Zestyki pomocnicze	Typ zestyku*	Nr kat.
Wejście kabla M20	Trzpień rolkowy	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CRPS11B
	Trzpień rolkowy	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CRPB12B
	Trzpień okrągły	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CDPS11B
	Trzpień okrągły	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CDPB12B
	Dźwignia krótka	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CSLS11B
	Dźwignia krótka	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CSLB12B
	Dźwignia regulowana	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CALS11B
	Dźwignia regulowana	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CALB12B
Złącze QD	Trzpień rolkowy	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CRPS11D4
	Trzpień rolkowy	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CRPB12R6
	Trzpień okrągły	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CDPS11D4
	Trzpień okrągły	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CDPB12R6
	Dźwignia krótka	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CSLS11D4
	Dźwignia krótka	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CSLB12R6
	Dźwignia regulowana	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-CALS11D4
	Dźwignia regulowana	2 N.C.	1 N.O.	BBM	440P-CALB12R6
Zalecany kabel dla 1 N.C. + 1 N.O. – 2 m					889D-F4AC-2
Zalecany kabel dla 2 N.C. + 1 N.O. – 2 m					889R-F6ACA-2

Dostępne są inne konfiguracje zestyków i aktywatorów.

* BBM = Break Before Make (otwarcie przed zamknięciem) MBB = Make Before Break (zamknięcie przed otwarciem)

Szczegółowe informacje znajdziesz w katalogu S116-CA001...

440P Łączniki krańcowe bezpieczeństwa

Właściwości

- Duży wybór głowic pobudzających
- Mechanicznie wymuszone otwieranie zestyków
- Stopień ochrony IP66
- Zestyki migowe, zależne z zamknięciem przed otwarciem lub zależne z otwarciem przed zamknięciem
- Zestyki 1 N.C. + 1 N.O.; 2 N.C. + 1 N.O.; 3 N.C.; 2 N.C. + 1 N.O.
- Zgodność z EN 50047, EN 1088, EN 60947-5-1, EN 292 i EN 60204-1



440P Senator w metalowej obudowie – EN 50041

Opis		Zestyki bezpieczeństwa	Zestyki pomocnicze	Typ zestyku*	Nr kat.
Wejście kabla M20	Trzpień rolkowy	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MRPS11B
	Trzpień rolkowy	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MRPB22B
	Trzpień okrągły	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MDPS11B
	Trzpień okrągły	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MDPB22B
	Dźwignia krótka	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MSLS11B
	Dźwignia krótka	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MSLB22B
	Dźwignia regulowana	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MALS11B
	Dźwignia regulowana	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MALB22B
Złącze QD	Trzpień rolkowy	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MRPS11N5
	Trzpień rolkowy	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MRPB22M9
	Trzpień okrągły	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MDPS11N5
	Trzpień okrągły	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MDPB22M9
	Dźwignia krótka	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MSLS11N5
	Dźwignia krótka	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MSLB22M9
	Dźwignia regulowana	1 N.C.	1 N.O.	Migowe	440P-MALS11N5
	Dźwignia regulowana	2 N.C.	2 N.O.	MBB	440P-MALB22M9
Zalecany kabel dla 1 N.C. + 1 N.O. – 2 m					889N-F5AE-6F
Zalecany kabel dla 2 N.C. + 1 N.O. – 2 m					889M-F12X9AE-2

Dostępne są inne konfiguracje zestyków i głowic.

* BBM = Break Before Make (otwarcie przed zamknięciem) MBB = Make Before Break (zamknięcie przed otwarciem)

Szczegółowe informacje znajdziesz w katalogu S116-CA001...