

Niezawodna pomoc dla prawie każdej aplikacji - wyłącznik krańcowy LS



EATON

Powering Business Worldwide

Do niezawodnego i precyzyjnego wykrywania pozycji: wyłącznik krańcowy LS

Wyłączniki krańcowe są uniwersalnym elementem łączącym maszynę z elementami sterującymi. Idealnie nadają się one do zastosowania w obwodach bezpieczeństwa, gdzie pomagają chronić ludzi, sprzęt i procesy.

Ich modułowa konstrukcja pozwala na szeroki zakres możliwych kombinacji, a dzięki mechanizmowi złącza bagnetowego wszystkie elementy można szybko i bezpiecznie zmontować. Wyłączniki krańcowe LS są w stanie elastycznie dopasowywać się do każdej maszyny lub urządzenia, przyczyniając się w ten sposób do niezawodnej i bezpiecznej eksploatacji instalacji elektrycznej.

Szybki i prosty montaż oszczędza czas i pieniądze!

Głowica napędowa może być montowana we wszystkich czterech kierunkach, a złącze bagnetowe zapewnia szybki i bezpieczny montaż. Głowica napędowa może być elastycznie regulowana zgodnie z wymaganym kierunkiem podejścia.

Izolowana obudowa z tworzywa sztucznego spełnia wymagania klasy ochrony II, a zastosowanie zacisków kłatkowych eliminuje konieczność stosowania kompleksowego okablowania.



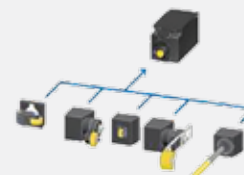
Bezpieczny

Zaciski są bezserwisowe i odporne na drgania



Elastyczny

Bezpieczne i beznarzędziowe mocowanie wyłączników krańcowych w dowolnym kierunku dzięki złączu bagnetowemu



Kompatybilny

Pięć podstawowych jednostek można dowolnie łączyć z pięcioma różnymi głowicami napędowymi

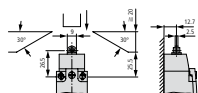
Popychacz kopułkowy	Dźwignia z rolką, długa	Dźwignia obrotowa z rolką
1 R / 1 Z	LS-11-SW/L 197058	LS-11-SW/RL 197063
1 R / 1 Z, styki migowe	LS-11S-SW/L 197059	LS-11S-SW/RL 197064
2 R	LS-02-SW/L 197060	LS-02-SW/RL 197065
2 Z	LS-20-SW/L 197061	LS-20-SW/RL 197066
1 R z opóź. / 1 Z z wyprzedzeniem	LS-11D-SW/L 197062	LS-11D-SW/RL 197067

Dane techniczne

Zakres temperatury otoczenia	-25 do +70°C
Stopień ochrony	IP66, IP67
Trwałość mechaniczna	8 milionów łączy
Odporność na uder napięciowy	4,000 V AC
Znamionowy prąd pracy	6 A
Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Odporność na wstrząsy mechaniczne	25 g
Częstotliwość pracy	< 6,000 operacji/godzinę
Siła potrzebna do uruchomienia/zatrzymania	1.0 / 8.0 N
Obudowa	Izolowane tworzywo sztuczne
Rodzaj zacisków	Zaciski kłatkowe 1 x (0.5-2.5) mm ²
Częstotliwość zasilania	Maks. 400 Hz
Prąd znamionowy (I _e /A) AC-15	24 V / 230 V / 240 V = 6 A 400 V / 415 V = 4 A
Prąd znamionowy (I _e /A) DC-13	24 V = 3 A 110 V = 0.8 A 220 V = 0.3 A
Wytrzymałość zwarciova zgodnie z IEC/EN 60947-5-1	
Maks. wartość znamionowa bezpiecznika (A gG/gL)	6

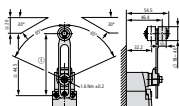


Popychacz z rolką



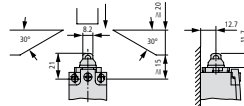
LS-11-SW/P
197068

Dźwignia o reg. długości z rolką, 18mm



LS-11-SW/RLA
197073

Popychacz kopułkowy, nierozszerzalny



LS-11-SW/F
197085

LS-11S-SW/P
197069

LS-11S-SW/RLA
197074

LS-11S-SW/F
197086

LS-02-SW/P
197070

LS-02-SW/RLA
197075

LS-02-SW/F
197087

LS-20-SW/P
197071

LS-20-SW/RLA
197076

LS-20-SW/F
197088

LS-11D-SW/P
197072

LS-11D-SW/RLA
197077

LS-11D-SW/F
197089



W Eaton naszym celem jest sprostanie wyzwaniu, polegającemu na dostarczaniu energii światu, który jest coraz bardziej wymagający. W ciągu ponad 100-letniego doświadczenia w dystrybucji energii elektrycznej zdobyliśmy wiedzę, dzięki której patrzymy daleko w przyszłość. Poczynając od przełomowych produktów, a kończąc na gotowych projektach i usługach inżynierskich, Eaton obsługuje najważniejsze sektory światowego przemysłu.

Dostarczamy przedsiębiorstwom niezawodne, wydajne i bezpieczne rozwiązania związane z dystrybucją energii. Indywidualne podejście do klienta, pełne wsparcie na każdym etapie projektu oraz wychodzenie poza schematy, to nasza odpowiedź na potrzeby jutra. Podejmij wyzwania z Eaton. Odwiedź witrynę **eaton.com/electrical**.

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz cen; zastrzega również, że w dokumencie mogą wystąpić błędy i pominięcia. Wiążący charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna sporządzona przez Eaton. Fotografie i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu lub funkcji. Ich wykorzystanie w dowolnej formie warunkowane jest uzyskaniem wcześniejszej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller i Cutler-Hammer). Zastosowanie mają zasady i warunki firmy Eaton w brzmieniu zaczerpniętym ze stron internetowych Eaton oraz potwierdzeń zamówień.

Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Str. 7-11
D-53115 Bonn/Niemcy

© 2017 Eaton Corporation
Wszelkie prawa zastrzeżone
Publikacja nr: FL053002PL / CSSC-869
Jan 2018

Eaton jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Eaton Corporation.

Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.



Powering Business Worldwide