

Arkusz danych - TJ 441-11Y

Wyłączniki pozycyjne / średni Wyłączniki pozycyjne / T/M 441 / 441 Dźwignia najazdowa z rolką J



- Obudowa metalowa
- Głowicę można obracać 4 x 90°
- 2 Zestyki
- 106 mm x 99 mm x 63 mm (Trzpień z kulą z przodu)
- Klasa ochrony IP65
- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5

(Mogą wystąpić niewielkie różnice między ilustracją a produktem oryginalnym!)

Klucz zamówieniowy

Symbol produktu	TJ 441-11Y
Numer katalogowy	101059088
EAN code	4030661034737
eCI@ss	27-27-06-01

Certyfikat

Certyfikat



Właściwości ogólne

Nazwa produktu	441 Rollenhebel J
Normy	EN 60947-5-1
Zgodność z dyrektywami (T/N) 	Tak
Odpowiedni dla funkcji bezpieczeństwa (T/N)	Nie
Obudowa standardowa (T/N)	Nie
Materiały	
- Materiał obudowy	żeliwo, galwanizowane
- Materiał rolki	Tworzywo
- Materiał zestyków	Srebro
Powłoka obudowy	malowane
Ciężar	1525 g

Dane mechaniczne

Budowa złącza elektrycznego	połączenie śrubowe
Przekrój kabla	
- Min. przekrój kabla	1,5 mm²
- Maks. przekrój kabla	2,5 mm²
Numer AWG	13
Zasada działania	mechaniczne
Żywotność mechaniczna	10.000.000 operacji
uwaga	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Budowa elementu aktywującego	Dźwignia najazdowa z rolką
Czas przełączania	
Czas przełączenia	
Otwarcie zestyków	2 x 6 mm
Prędkość najazdu pod kątem, poprzecznie do osi wyłącznika	
- Minimalna prędkość najazdu	1 mm/min
- Maks. prędkość ruchu	0,5 m/s
- Kąt aktywacji z lewej strony osi wyłącznika	45 °
- Kąt aktywacji z prawej strony osi wyłącznika	30 °

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	
- Min. temperatura otoczenia	-30 °C
- Maks. temperatura otoczenia	+90 °C
Stopień ochrony	IP65 wg IEC/EN 60529

Dane elektryczne

Budowa elementu sterowniczego	Zestyk normalnie otwarty (NO), Zestyk normalnie zamknięty (NC)
- z podwójną przerwą	
Zasada przełączania	Zestyk wolnoprzełączający
- Zestyk NC z wymuszonym rozwarciem 	
Liczba zestyków NO	1
Liczba zestyków NC	1
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji U _i	400 V
Znamionowy prąd cieplny I _{the}	16 A
Kategoria użytkowania	AC-15: 400 V / 4 A
Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	Bezpiecznik D gG 16 A

Wymiary

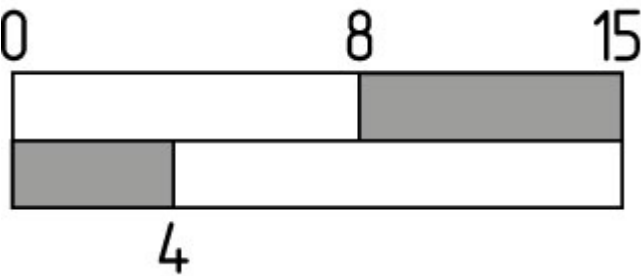
Wymiary czujnika	
- Szerokość czujnika	106 mm
- Wysokość czujnika	179 mm
- Długość czujnika	63 mm
Rolka szeroka	9 mm
Średnica rolki	36 mm

uwaga

uwaga

Należy unikać aktywacji z prawej strony, ponieważ skaraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.

Diagram ruchu wyłącznika



Uwaga do diagramu ruchu wyłącznika

- Zestyk zamknięty
- Zestyk otwarty
- Zakres ustawienia
- Punkt wstrzymania
- Sekwencja / kąt wymuszonego rozwarcia

VS regulowany moment przełączania kontaktu NO
VÖ regulowany moment przełączania kontaktu NC
N dobieg

Indeks zamówieniowy

Odpowiedni indeks zamówieniowy jest dodawany na końcu oznaczenia wyłącznika bezpieczeństwa.

Przykład zamówienia: TJ 441-11Y-**A**

...- A	Aluminiowa obudowa
...- T	Wersja odporna na wysokie temperatury i wersja tropikalna z ceramiczną izolacją do temperatury -40 °C ... +200 °C Znamionowe napięcie izolacji Ui: 500 V (Działanie migowe)
...- 1276-2	złoczone zestyki
...- UE	Zestyki wolno przełączające w układzie zakładkowym
...- RMS	Dostępne z rolką metalową

Klucz zamówieniowy

(1)(2) 441-11Y(3)-(4)-(5)	
(1)	
T	Wolno przełączające
M	Działanie migowe
(2)	
S	Trzpień ruchomy S
2S	2S

R	Trzpień z rolką R
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
J	Dźwignia najazdowa z rolką J
2C	Dźwignia widelkowa 2C
L	Dźwignia z rolką L
D	Dźwignia z rolką D
(3)	
UE	Zestyki wolno przełączające w układzie zakładkowym
(4)	
<i>bez</i>	Żeliwna obudowa
A	Aluminiowa obudowa
(5)	
T	Wersja odporna na wysokie temperatury i wersja tropikalna z ceramiczną izolacją do temperatury -40 °C ... +200 °C
1276-2	złocene zestyki

Dokumenty

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (nl) 95 kB, 20.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_nl

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (ru) 133 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_ru

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (es) 88 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_es

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (en) 86 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_en

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (cn) 138 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_cn

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (it) 86 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_it

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (jp) 285 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_jp

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (pl) 118 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_pl

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (fr) 85 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_fr

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (pt) 86 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_pt

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (de) 88 kB, 09.07.2018

Code: mrlk_posi-allgemein_de

Deklaracja zgodności (de) 94 kB, 08.08.2016

Code: __422p01

Deklaracja zgodności (pl) 129 kB, 08.08.2016

Code: __422p01_pl

Deklaracja zgodności (en) 84 kB, 29.11.2018

Code: __422p01_en

Certyfikat CCC (cn) 3 MB, 09.04.2018

Code: q_352p03

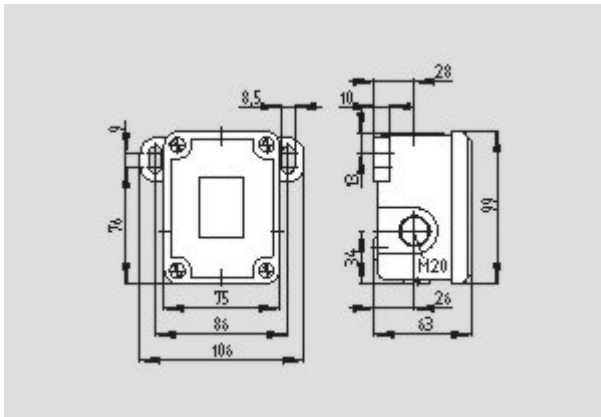
Certyfikat CCC (en) 3 MB, 09.04.2018

Code: q_352p02

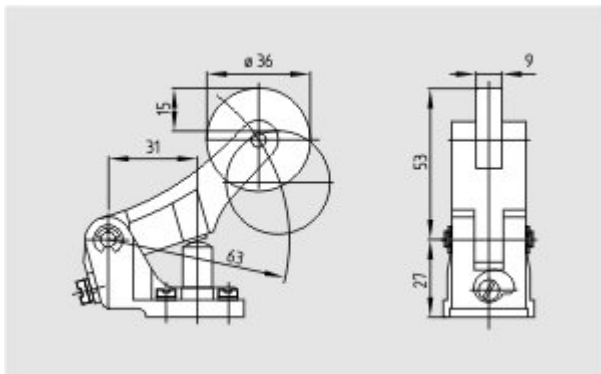
Certyfikat EAC (ru) 388 kB, 20.01.2016

Code: q_1527p17_ru

Obrazy



Rysunek wymiarowy (element podstawowy)



Rysunek wymiarowy (inne)



Zasada działania

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Dane i wartości zostały dokładnie sprawdzone. Zastrzega się prawo do zmian technicznych i błędów.

Generiert am 30.07.2019 - 10:39:03h Kasbase 3.3.0.F.64I