

Arkusz danych - TFH 232-22UEDR

Wyłączniki nożne / TFH 232



- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Osłona ochronna o szerokim otwarciu
- Niska wysokość robocza pedału
- Dobra stabilność

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

Klucz zamówieniowy

Symbol produktu	TFH 232-22UEDR
Numer katalogowy	101192630
EAN code	4030661403533
eCl@ss	27-37-12-17

Certyfikat

Certyfikat



CCC



USA/CAN

Klasyfikacja

B _{10d} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	100.000
Żywotność	20 Lata
Normy	EN ISO 13849-1
uwaga	$MTTF_d = \frac{B_{10d}}{0,1 \times n_{op}}$ $n_{op} = \frac{d_{op} \times h_{op} \times 3600 \text{ s/h}}{t_{cycle}}$

Właściwości ogólne

Nazwa produktu	TFH 232
Normy	EN 60947-5-1, DIN VDE 0660-200, BG-GS-ET-15
Zgodność z dyrektywami (T/N) 	Tak
Materiały	Aluminium
- Materiał obudowy	

- Materiał pokrywy	Aluminium
- Materiał osłony ochronnej	Aluminium
- Materiał pedału	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne zbrojone włóknem szklanym
Powłoka obudowy	lakierowane proszkowo
Kształt	
Kolor	RAL 9006
Ciężar	
odpowiednie do WYŁĄCZENIA AWARYJNEGO (T/N)	Tak

Dane mechaniczne

Budowa złącza elektrycznego	połączenie śrubowe
Przekrój kabla	
- Min. przekrój kabla	
- Maks. przekrój kabla	2,5 mm ²
Żywotność mechaniczna	> 1.000.000 operacji
Częstotliwość przełączania	Maks. 1 / s
uwaga	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablów.
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms
Odporność na wibracje	10 ... 150 Hz (0,35 mm / 5 g)
Z zatraskiwaniem (T/N)	Tak
Możliwość testowania (T/N)	Tak

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	
- Min. temperatura otoczenia	-25 °C
- Maks. temperatura otoczenia	+ 60 °C
- Min. temperatura przechowywania i transportu	-25 °C
- Maks. temperatura przechowywania i transportu	+85 °C
Wilgotność względna	30 % ... 95 %
- zapobiegający skraplaniu	
- zapobiegający zamarzaniu	
Stopień ochrony IP	IP65 wg IEC/EN 60529
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Dane elektryczne

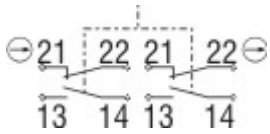
Budowa elementu sterowniczego	Zestyk normalnie otwarty (NO), Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Zestyk wolnoprzełączający
Liczba zestyków NO	2
Liczba zestyków NC	2
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	6 kV
Znamionowe napięcie izolacji U _i	500 V
Znamionowy prąd cieplny I _{the}	10 A
Kategoria użytkowania	AC-15: 230 V / 4 A, DC-13: 24 V / 1 A
Wymagany, znamionowy prąd zwarcia	1000 A
Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	Bezpiecznik D gG 6 A

Wymiary

Wymiary

- Szerokość	170 mm
- Wysokość	189 mm
- Głębokość	274 mm

Diagram



Uwagi do diagramu



zestyk NC z wymuszonym rozwarciem



aktywne



nieaktywne



Zestyk normalnie otwarty



Zestyk normalnie zamknięty

Dokumenty

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (es) 404 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_es

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (fr) 406 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_fr

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (de) 411 kB, 13.04.2012

Code: mrl_tf232_de

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (de) 332 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_de

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (cn) 494 kB, 13.04.2012

Code: mrl_tf232_cn

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (cn) 464 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_cn

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (en) 329 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_en

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (en) 406 kB, 13.04.2012

Code: mrl_tf232_en

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (jp) 485 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_jp

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (br) 302 kB, 18.12.2018

Code: ace_mrl_tf232_br

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (nl) 408 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_nl

Instrukcja obsługi i Deklaracja zgodności (it) 404 kB, 09.10.2018

Code: mrl_tf232_it

Broszura (it) 297 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup05

Broszura (es) 291 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup09

Broszura (fr) 292 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup03

Broszura (en) 294 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup02

Broszura (de) 298 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup01

Broszura (pt) 296 kB, 05.08.2008

Code: b_tfup10

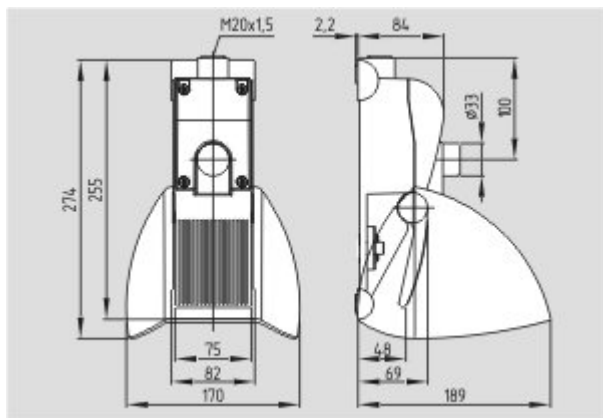
Certyfikat CCC (en) 975 kB, 24.05.2016

Code: q_455p02

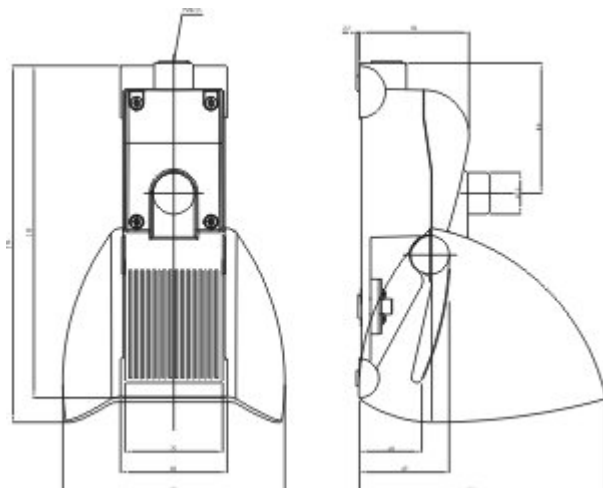
Certyfikat CCC (cn) 948 kB, 24.05.2016

Code: q_455p03

Obrazy



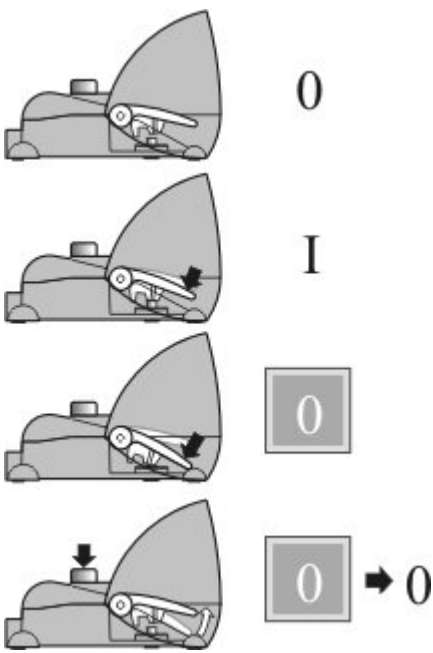
Rysunek wymiarowy (element podstawowy)



Rysunek wymiarowy (element podstawowy)



Produkt w środowisku



Zasada działania