

PRZYCISKI STEROWNICZE NEF22T

KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-N-NEF22T



Napędy przycisków sterowniczych typu NEF22T z korpusami wykonanymi z tworzywa w kolorze czarnym są przeznaczone do wbudowania w znormalizowane otwory $\varnothing 22,5$ mm wykonane w różnego rodzaju urządzeniach sterowniczo-sygnalizacyjnych lub bezpośrednio w korpusach maszyn i urządzeń. Są one przeznaczone do współpracy z członami łączeniowymi EF22GX i EF22GY produkowanymi przez SN PROMET oraz z blokiem podświetlającym EF22L.

Kompletny przycisk NEF22T składa się z:

- Napędu typu NEF22T,
- Członu pośredniego zwanego korpusem pośrednim,
- 1-6 elementów łączeniowych typu EF22G, zamawianych oddzielnie (w przypadku przycisków podświetlanych, pokrętnych i zamkowych przełączanych oddzielnie, maksymalnie 4 elementy łączeniowe),
- Uniwersalnego bloku podświetlającego EF22L w przypadku przycisków podświetlanych.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Znamionowe napięcie izolacji U_i	500V
Znamionowy prąd cieplny I_{th}	10A
Znamionowe prądy łączeniowe w kategoriach użytkowania I_e - U_e 230V/400V (AC15) - U_e 110V/220V (DC13)	6A / 4A 1A / 0,25A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000V
Prąd ograniczony wytrzymywany	1000A
Trwałość mechaniczna - dla napędów powrotnych - dla napędów pokrętnych i ryglowanych	1×10^6 $0,7 \times 10^5$
Znamionowa częstość łączy	600 1/h
Stopień ochrony napędów przycisków Stopień ochrony części podpulpitowej	IP 65, 40 IP 20
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1x lub 2x LY 0,75 – 1,5 mm ² 1x lub 2x DY 1,0 – 1,5 mm ²
Temperatura pracy	-40...+50°C
Położenie pracy	Dowolne
Minimalna siła otwierania skutecznego	1,7N
Droga otwierania skutecznego	3 mm
Napięcie znamionowe bloku podświetlającego EF22L U_e	24-230 V AC/DC

NAPĘDY POWROTNE

	Rodzaj napędu	Oznaczenie	Kolor	Masa [g]
	Z guzikiem krytym IP65 (możliwość podświetlenia)	NEF22T-K - c - z - g - s - n - b	Czerwony Zielony Żółty Czarny Niebieski Biały	16
	Z guzikiem wystającym IP65 (możliwość podświetlenia)	NEF22T-W - c - z - g - s - n - b	Czerwony Zielony Żółty Czarny Niebieski Biały	15
	Z guzikiem dłoniowym IP 65 (możliwość podświetlenia)	NEF22T-D - c - z - g - s	Czerwony Zielony Żółty Czarny	18

NAPĘDY DŁONIOWE RYGLOWANE AWARYJNIE

	Rodzaj napędu	Oznaczenie	Kolor	Masa [g]
	Dłoniowy ryglowany, odryglowany przez obrót guzika IP65	NEF22T-DR/P c	Czerwony	44

	Dłoniowy ryglowany, odryglowany przez obrót klucza IP65	NEF22T-DR/Z c	Czerwony	66
---	---	----------------------	-----------------	-----------

NAPĘDY POKRĘTNE

	Rodzaj napędu	Oznaczenie	Kolor	Masa [g]
 IP 65 (możliwość podświetlenia)	0 – I Stabilny, kąt obrotu pokrętła 60°	NEF22T-Pa - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	0 <-- I Niestabilny, kąt obrotu pokrętła 60°	NEF22T-Pb - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	I – 0 – II Stabilny, kąt obrotu pokrętła 2x45° zestyki łącznika są przełączane oddzielnie	NEF22T-Pc - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	I – 0 <-- II Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętła: 60° do poz. I, 45° do poz. II, zestyki przełączane równocześnie	NEF22T-Pd - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	I --> 0 <-- II Niestabilny, kąt obrotu pokrętła 2x45°, zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Pe - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19

	I – 0 – II Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętła 2x45°, zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Pf - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	I --> 0 – II Poz. I niestabilna, poz. II stabilna, kąt obrotu pokrętła 2x45°, zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Pg - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19
	0 – I – II Stabilny, kąt obrotu pokrętła 2x45°, zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Ph - s - c - z - g - n	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	19

NAPĘDY ZAMKOWE

	Rodzaj napędu	Oznaczenie	Masa [g]
 IP 40	0 – I Stabilny, kąt obrotu klucza 60° 1-wyjęcie klucza w poz. 0 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I	NEF22T-Za1 NEF22T-Za2	37
	0 < -- I Niestabilny, kąt obrotu klucza 60° 1-wyjęcie klucza w poz. 0	NEF22T-Zb1	37
	I – 0 – II Stabilny, kąt obrotu klucza 2x45° 1-wyjęcie klucza w poz. 0 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I 3-wyjęcie klucza w poz. 0, I i II	NEF22T-Zc1 NEF22T-Zc2 NEF22T-Zc3	37

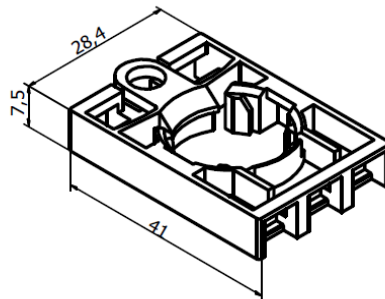
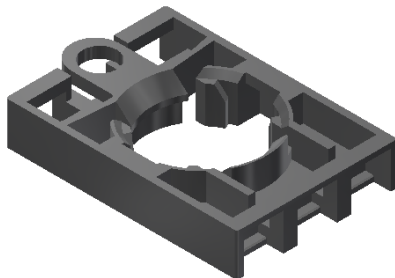
	zestyki łącznika są przełączane oddzielnie		
	$I - 0 < - II$ Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu klucza: 60° do poz. I, 45° do poz. II, 1-wyjęcie klucza w poz. 0 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I zestyki przełączane równocześnie	NEF22T-Zd1 NEF22T-Zd2	37
	$I \rightarrow 0 < - II$ Niestabilny, kąt obrotu klucza 2x45°, 1-wyjęcie klucza w poz. 0 zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Ze1	37
	$I - 0 < - II$ Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu klucza 2x45°, 1-wyjęcie klucza w poz. 0 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Zf1 NEF22T-Zf2	37
	$I \rightarrow 0 - II$ Poz. I niestabilna, poz. II stabilna, kąt obrotu klucza 2x45°, 1-wyjęcie klucza w poz. 0 zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Zg1	37
	$0 - I - II$ Stabilny, kąt obrotu klucza 2x45°, 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I	NEF22T-Zh2 NEF22T-Zh3	37

	3-wyjęcie klucza w poz. 0, I i II zestyki przełączane oddzielnie		
	0 – I < – II Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu klucza 2x45°, 2-wyjęcie klucza w poz. 0 i I zestyki przełączane oddzielnie	NEF22T-Zi2	37

KORPUS POŚREDNI

Nierozłącznym elementem członu napędowego NEF22T jest człon pośredni zwany korpusem pośrednim (wykonany z tworzywa w kolorze czarnym).

Służy on do łączenia poszczególnych elementów składowych przycisku (człon napędu, element łączeniowy, blok podświetlający).

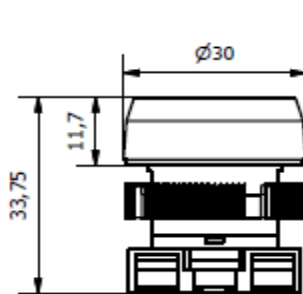


ELEMENTY ŁĄCZENIOWE SAMOCZYSZCZĄCE I BLOKI PODŚWIETLAJĄCE

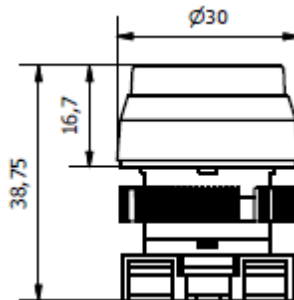
	Rodzaj	Oznaczenie	Kolor	Masa [g]
	Element łączeniowy typu EF22GX (1NO) IP20	EF22GX	Zielony	11

	Element łączeniowy typu EF22GY (1NC) Z otwieraniem skutecznym IP 20	EF22GY	Czerwony	12
	Uniwersalny blok podświetlający LED na napięcie 24- 230V AC/DC świecący światłem ciągłym IP 20	EF22LN - c - z - g - n - b	Czerwony Zielony Żółty Niebieski Biały	12
	Uniwersalny blok podświetlający LED na napięcie 24- 230V AC/DC błyskający IP 20	EF22LN - c - z - g - n - b	Czerwony Zielony Żółty Niebieski Biały	12

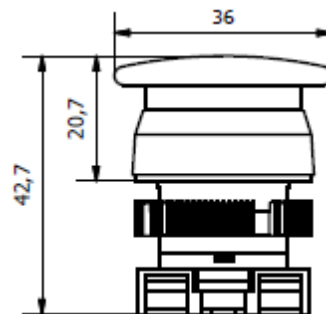
WYMIARY



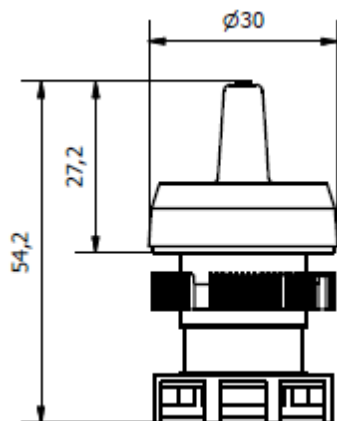
NEF22T-K



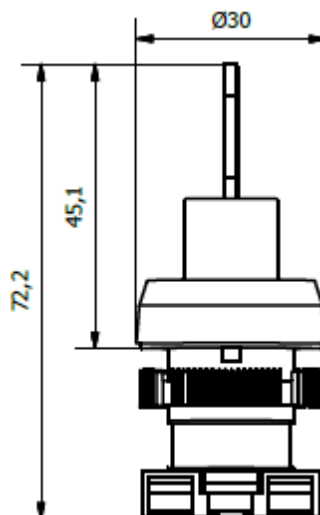
NEF22T-W



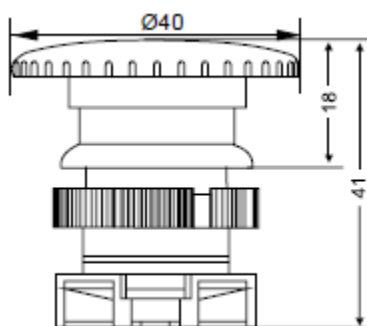
NEF22T-D



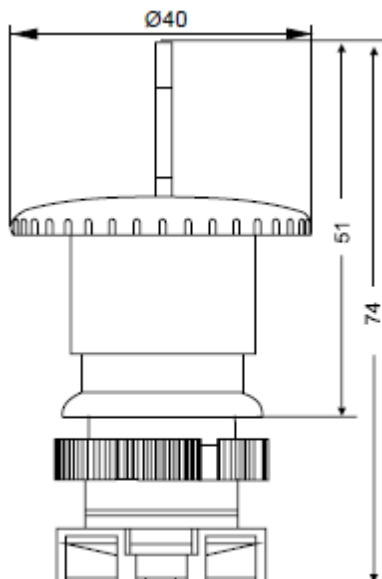
NEF22T-Pa, NEF22T-Pb
NEF22T-Pc, NEF22T-Pd
NEF22T-Pe, NEF22T-Pf
NEF22T-Pg, NEF22T-Ph



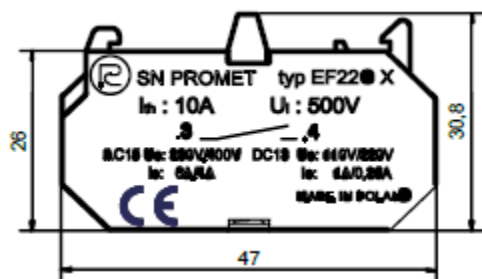
NEF22T-Za1, NEF22T-Za2
NEF22T-Zb1, NEF22T-Zc1
NEF22T-Zc2, NEF22T-Zc3
NEF22T-Zd1, NEF22T-Zd2
NEF22T-Ze1, NEF22T-Zf1
NEF22T-Zf2, NEF22T-Zg1
NEF22T-Zh2, NEF22T-Zh3
NEF22T-Zi2



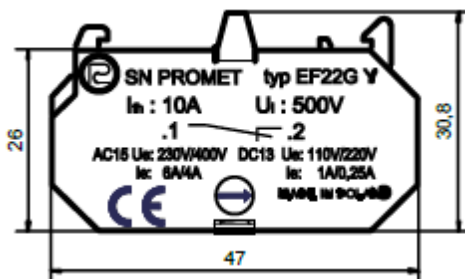
NEF22T-DR/P c



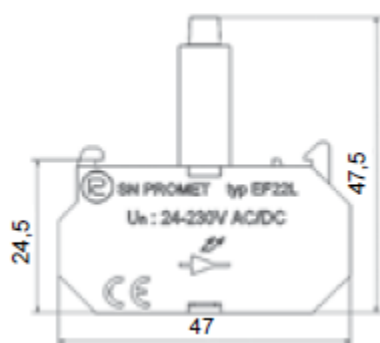
NEF22T-DR/Z c



EF22GX



EF22GY



EF22LN, EF22LB