

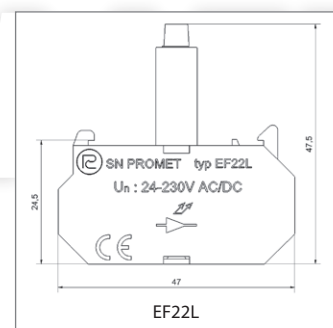
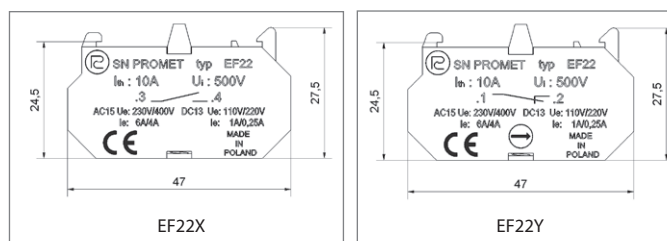
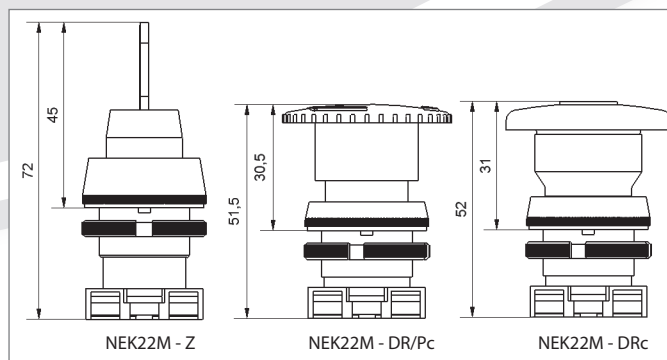
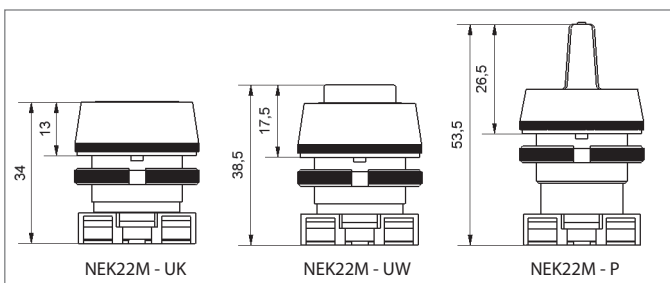
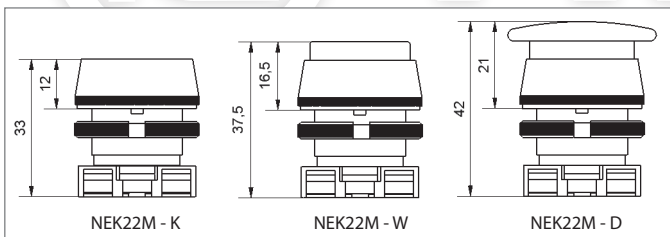
DANE TECHNICZNE

Trwałość mechaniczna napędów NEK22M	
• dla napędów powrotnych	10 ⁶
• dla napędów pokrętnych, zamkowych i ryglowanych	0,7 x 10 ⁵
Znamionowe napięcie izolacji (U _i)	500 V
Znamionowy prąd cieplny (I _{th})	10 A
Znamionowe napięcia i prądy łączeniowe w kategoriach użytkowania (U _v /I _v)	
AC15	230V/6A, 400V/4A
DC13	110V/1A, 220V/0,25A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U _{imp})	4 kV
Typ i największa wartość zabezpieczenia przed skutkami działania prądów zwarciovych	gG 6A
Stopień zanieczyszczenia środowiska	2
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1 lub 2 x LY 0,75 ... 1,5 mm ² 1 lub 2 x DY 1,0 ... 1,5 mm ²
Droga otwierania skutecznego ¹⁾	3 mm
Droga całkowita ¹⁾	4,7 mm
Siła otwierania skutecznego ¹⁾	1,7 N

¹⁾ Wielkości związane z otwieraniem skutecznym dla elementów łączeniowych rozwiernych EF22Y.

Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

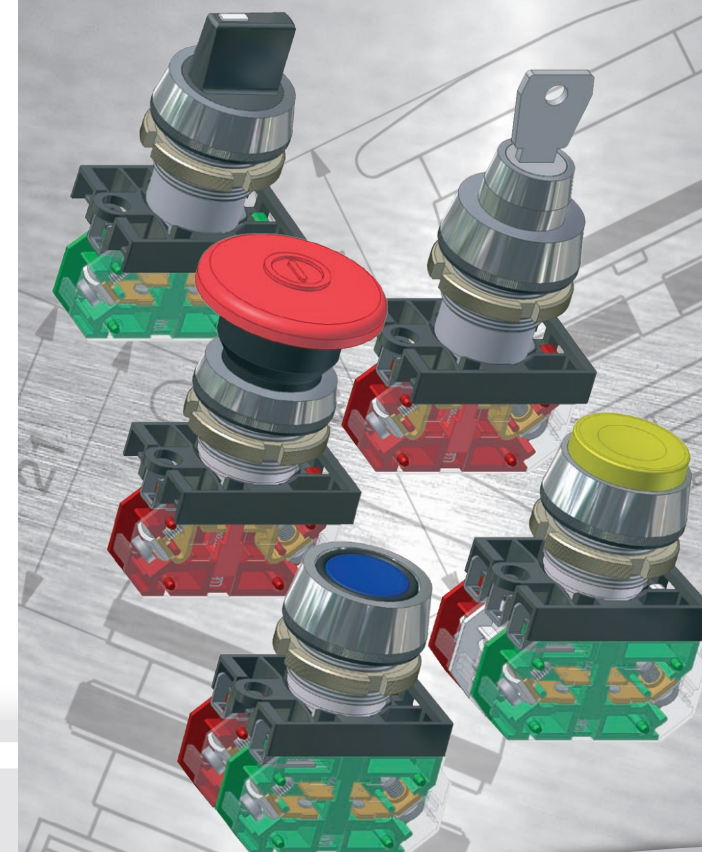
WYMIARY GABARYTOWE



NOWOŚĆ

PRZYCISKI STEROWNICZE TYPU NEK22M

- METALOWE KORPUSY
- DIODOWE ELEMENTY ŚWIECĄCE
- UNIWERSALNE NAPIĘCIE 24-230V AC/DC



PROMET

www.sn-promet.com.pl

SN PROMET

41-200 Sosnowiec, ul. Lipowa 11
tel. (32) 269 81 00; fax. (32) 269 81 28
marketing@sn-promet.com.pl

Dział Obsługi Klienta
tel. (32) 269 81 81 ...84;
fax. (32) 269 81 39
handel@sn-promet.com.pl

PROMET

NAPĘDY POWROTNE


	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor guzika	Masa [g]
	z guzikiem krytym	55	NEK22M – Kc NEK22M – Kz NEK22M – Kg NEK22M – Ks NEK22M – Kn NEK22M – Kb	czerwony zielony żółty czarny niebieski biały	45,6
	z guzikiem wystającym	55	NEK22M – Wc NEK22M – Wz NEK22M – Wg NEK22M – Ws NEK22M – Wn NEK22M – Wb	czerwony zielony żółty czarny niebieski biały	45,9
	z guzikiem dłoniowym	55	NEK22M – Dc NEK22M – Dz NEK22M – Ds NEK22M – Dg	czerwony zielony czarny żółty	47,5
	z guzikiem krytym uszczelnionym	65	NEK22M – UKc NEK22M – UKz NEK22M – UKg NEK22M – UKs NEK22M – UKn NEK22M – UKb	czerwony zielony żółty czarny niebieski biały	51,0
	z guzikiem wystającym uszczelnionym	65	NEK22M – UWc NEK22M – UWz NEK22M – UWg NEK22M – UWs NEK22M – UWn NEK22M – UWb	czerwony zielony żółty czarny niebieski biały	51,4

NAPĘDY POKRĘTNE



	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor pokrętle	Masa [g]
	0 – I stabilny, kąt obrotu pokrętle 60°	55	NEK22M – Pas NEK22M – Pac NEK22M – Paz NEK22M – Pag NEK22M – Pan	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5
	0 ← I niestabilny, kąt obrotu pokrętle 60°	55	NEK22M – Pbs NEK22M – Pbc NEK22M – Pbz NEK22M – Pbg NEK22M – Pbn	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5
	I – 0 – II stabilny, kąt obrotu pokrętle 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	55	NEK22M – Pcs NEK22M – Pcc NEK22M – Pcz NEK22M – Pcg NEK22M – Pcn	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5
	I – 0 ← II poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętle: 60° do poz. I, 45° do poz. II, zestyki łącznika przełączane są równocześnie	55	NEK22M – Pds NEK22M – Pdc NEK22M – Pdz NEK22M – Pdg NEK22M – Pdn	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5
	I → 0 ← II niestabilny, kąt obrotu pokrętle 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	55	NEK22M – Pes NEK22M – Pec NEK22M – Pez NEK22M – Peg NEK22M – Pen	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5

	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor pokrętle	Masa [g]
	I – 0 ← II poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętle 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	55	NEK22M – Pfs NEK22M – Pfc NEK22M – Pfz NEK22M – Pfg NEK22M – Pfn	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5
	I → 0 – II poz. I niestabilna, poz. II stabilna, kąt obrotu pokrętle 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	55	NEK22M – Pgs NEK22M – Pgc NEK22M – Pgz NEK22M – Pgg NEK22M – Pgn	czarny czerwony zielony żółty niebieski	56,5

NAPĘDY ZAMKOWE

	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Masa [g]
	0 – I stabilny, kąt obrotu klucza 60°	40	NEK22M – Za	79,0
	0 ← I niestabilny, kąt obrotu klucza 60°	40	NEK22M – Zb	79,0
	I – 0 – II stabilny, kąt obrotu klucza 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	40	NEK22M – Zc	79,0
	I – 0 ← II poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu klucza: 60° do poz. I, 45° do poz. II, zestyki łącznika przełączane są równocześnie	40	NEK22M – Zd	79,0
	I → 0 ← II niestabilny, kąt obrotu klucza 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	40	NEK22M – Ze	79,0
	I – 0 ← II poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu klucza 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	40	NEK22M – Zf	79,0
	I → 0 – II poz. I niestabilna, poz. II stabilna, kąt obrotu pokrętle 2x45°, zestyki łącznika przełączane są oddzielnie	40	NEK22M – Zg	79,0

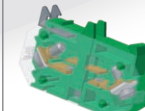

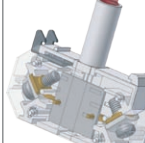
NAPĘDY DŁONIOWE RYGLOWANE AWARYJNE

	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor guzika	Masa [g]
	dłoniowy ryglowany odryglowywany przez obrót guzika	55	NEK22M – DR/Pc	czerwony	91,5
	dłoniowy ryglowany odryglowywany przez wyciągnięcie guzika	65	NEK22M – DRc	czerwony	91,5

UWAGI:

- Elementy łączeniowe typu EF22 należy zamawiać osobno.
- W przypadku napędów podświetlanych należy dodatkowo zamówić blok podświetlający EF22L.

ELEMENTY ŁĄCZENIOWE I BLOK PODŚWIETLAJĄCY

	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor	Masa [g]
	element łączeniowy ze stykiem zwiernym (1NO)	20	EF22X	zielony	11,0
	element łączeniowy ze stykiem rozwiernym (1NC) * skuteczny	20	EF22Y	czerwony	12,4
	uniwersalny blok podświetlający LED na napięciu 24-230 V AC/DC	20	EF22Lc EF22Lz EF22Lg EF22Ln EF22Lb	Kolor diody: czerwony zielony żółty niebieski biały	11,4

CHARAKTERYSTYKA PRZYCISKÓW SERII NEK22M (przeznaczenie, budowa i montaż)

Napędy sterownicze typu NEK22M z korpusami metalowymi są przeznaczone do wbudowania w znormalizowane otwory Ø22,5 mm wykonane w różnego rodzaju urządzeniach sterowniczo-sygnalizacyjnych lub bezpośrednio w korpusach maszyn i urządzeń. Są one przeznaczone do współpracy z członami łączeniowymi EF22X i EF22Y oraz elementem podświetlającym EF22L produkowanymi przez SN Promet.

Napędy NEK22M składają się z:

- członu napędowego zwanego napędem przycisku,
- członu pośredniego zwanego korpusem pośrednim.

Korpus napędu wraz z uszczelką wkłada się do otworu montażowego od strony czołowej pulpitu, nakręca do oporu nakrętkę mocującą pod pulpitem, a następnie łączy człon napędowy z korpusem pośrednim.

Napęd typu NEK22M nie jest kompletnym przyciskiem sterowniczym. Kompletny przycisk składa się z:

- napędu typu NEK22M,
- 1 – 6 elementów łączeniowych typu EF22, zamawianych oddzielnie (w przypadku przycisków podświetlanych oraz przycisków pokrętnych i zamkowych przełączanych oddzielnie, maksymalnie 4 elementy łączeniowe)
- uniwersalnego bloku podświetlającego EF22L w przypadku przycisków podświetlanych.

Elementy łączeniowe typu EF22 są przeznaczone dla serii przycisków sterowniczych NEF22 i NEK22M. Element łączeniowy EF22X posiada jeden zestyk zwierny, EF22Y jeden zestyk rozwierny. Element łączeniowy EF22Z spełnia wymagania otwierania skutecznego Korpusy członu łączeniowego oraz bloku podświetlającego posiadają dwa zaczepty montażowe (stały i ruchomy).