



## **PRZYCISKI STEROWNICZE POKRĘTNE TYPU NEF30-TP**



## PRZEZNACZENIE, BUDOWA, MONTAŻ

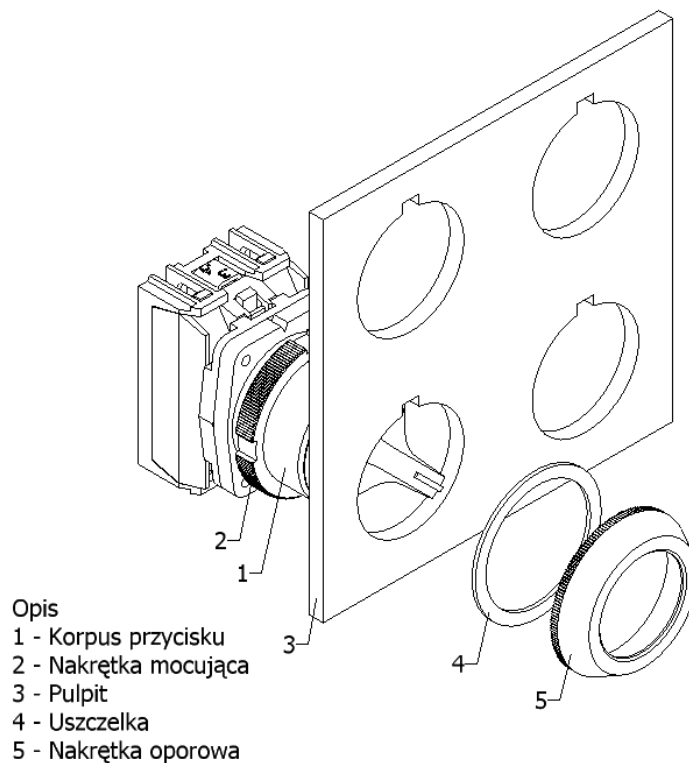
Przyciski sterownicze pokrętne typu NEF30-TP, z korpusami metalowymi, są przeznaczone do wbudowania w znormalizowane otwory  $\text{Ø}30,5$  mm wykonane w pulpitych, tablicach sterowniczo-sygnalizacyjnych lub bezpośrednio w korpusach maszyn i urządzeń. Są one produkowane w dwóch wersjach klimatycznych N/2 oraz W/3.

Przyciski sterownicze pokrętne typu NEF30-TP mają budowę członową. Każdy przycisk składa się z:

- Członu napędowego zwanego napędem przycisku,
- Członu łączeniowego składającego się z jednego, dwóch lub trzech łączników przymocowanych do napędu.

Montaż przycisków typu NEF30-TP odbywa się za pomocą nakrętek mocujących, bez konieczności rozdzielania napędu i łączników:


- Korpus przycisku (1) wkłada się do otworu montażowego od spodu pulpitu (3),
- Zakłada się pierścień uszczelniający (4),
- Nakręca się do oporu ozdobną, niklowaną nakrętkę oporową (5),
- Dokręca się nakrętkę mocującą (2) pod pulpitem.



**DANE TECHNICZNE**

<b>PARAMETR</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	500V
Znamionowy prąd cieplny $I_{th}$	10A
Znamionowe prądy łączeniowe w kategoriach użytkowania $I_e$ AC 15 – $U_e$ 230V / 400V DC 13 – $U_e$ 110V / 220V	6A / 4A 1A / 0,25A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	2500V
Prąd organiczny wytrzymawany	1000A
Stopień zanieczyszczenia środowiska	2
Stopień ochrony napędów przycisków	IP 65
Stopień ochrony części podpulpitowej	IP 20
Trwałość mechaniczna	$3 \times 10^6$
Znamionowa częstość łączeń	600 ł/h
Przekroje przewodów przyłączeniowych	1x lub 2x LY 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> 1x lub 2x DY 1 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Położenie pracy	Dowolne
Temperatura pracy dla wykonania N/2 W/3	-15°C...+30°C -30°C...+50°C
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-1	

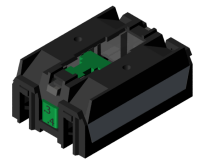

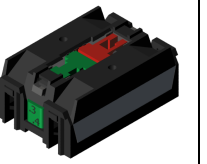
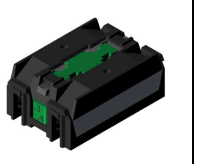

## RODZAJE PRZYCISKÓW NEF30-TP

	Rodzaj	IP	Oznaczenie przycisku <sup>1)</sup>	Kolor guzika	Masa (kg) <sup>2)</sup>
	0 – I Stabilny, kąt obrotu pokrętki 90°	65	NEF30-TPas... NEF30-TPac... NEF30-TPaz... NEF30-TPag... NEF30-TPan...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,115
	0 < -- I Niestabilny, kąt obrotu pokrętki 90°	65	NEF30-TPbs... NEF30-TPbc... NEF30-TPbz... NEF30-TPbg... NEF30-TPbn...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,115
	I – 0 – II Stabilny, kąt obrotu pokrętki 2x60°, zestyki łącznika są przełączane oddzielnie	65	NEF30-TPcs... NEF30-TPcc... NEF30-TPcz... NEF30-TPcg... NEF30-TPcn...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,117
	I – 0 < -- II Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętki 2x60°, zestyki łącznika są przełączane równocześnie	65	NEF30-TPds... NEF30-TPdc... NEF30-TPdz... NEF30-TPdg... NEF30-TPdn...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,117
	I --> 0 <-- II Niestabilny, kąt obrotu pokrętki 2x60°, zestyki łącznika są przełączane oddzielnie	65	NEF30-TPes... NEF30-TPec... NEF30-TPez... NEF30-TPeg... NEF30-TPen...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,117
	I – 0 < -- II Poz. I stabilna, poz. II niestabilna, kąt obrotu pokrętki 2x60°, zestyki łącznika są przełączane oddzielnie	65	NEF30-TPfs... NEF30-TPfc... NEF30-TPfz... NEF30-TPfg... NEF30-TPfn...	Czarny Czerwony Zielony Żółty Niebieski	0,117

<sup>1)</sup> Przy zamówieniu przycisku typu NEF30-TP należy podać rodzaj elementu łączeniowego. Istnieje możliwość skompletowania przycisku z maks. 6 torami prądowymi - dowolna konfiguracja X (NO) i Y (NC), np. NEF30-TPac 2X2Y.

<sup>2)</sup> W tabeli podano masę napędu przycisku wraz z korpusem pośrednim, bez elementów łączeniowych.

**ELEMENT ŁĄCZENIOWY EF30**

					
<b>Rodzaj EF30</b>	X – zwierny NO	Y – rozwierny NC	XY – zwierny i rozwierny NO i NC	2X – dwa zwiernie 2 NO	2Y – dwa rozwiernie 2 NC
<b>Masa (kg)</b>	0,0185	0,0185	0,0245	0,0245	0,0245

**WYMIARY GABARYTOWE**