

WSKAŹNIKI DIODOWE z serii NEF22T

KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-W_NEF22T



Wskaźniki sygnalizacyjne stanowią szczególną odmianę lampek sygnalizacyjnych. Elementem świecącym są diody LED, które charakteryzują się dużą trwałością oraz małym zużyciem energii. Od lampek podstawowych wskaźniki różnią się zastosowaniem kilku diod LED zaświeczanych grupami i tworzących określone znaki przyjęte w elektrotechnice i automatyce. Wszystkie wskaźniki sygnalizacyjne mogą być stosowane w trudnych warunkach przemysłowych. Korpusy wskaźników NEF22T wykonane są z tworzywa sztucznego. Klosz wykonany jest z przezroczystego poliwęglanu odpornego na udary mechaniczne i trudnopalnego.

Wskaźniki są przewidziane do zamontowania w znormalizowanych otworach $\varnothing 22,5\text{mm}$.


Uniwersalny moduł stabilizacji prądu diod LED powoduje, że wskaźniki pracują z dowolnym napięciem z zakresu 24-230V prądu stałego lub zmiennego (wyjątek stanowi wskaźnik obecności faz – napięcie 230V AC/DC).

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe izolacji U_i - dla wskaźników faz NEF22TWF - dla wskaźników NEF22TWP, NEF22TWU, NEF22TWPW	500V 250V
Napięcie znamionowe U_e - dla wskaźników faz - dla pozostałych wskaźników	3 x 230V AC/DC 24-230V AC/DC
Rodzaj elementu świecącego	Diody LED
Stopień ochrony - część nadpulpitowa - część podpulpitowa	IP 66/67 IP 20
Maksymalna grubość pulpitu	6 mm
Temperatura otoczenia dla wykonania	N/2 -15...+30°C W/3 -30...+50°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1x lub 2x LY 0,75-1,5mm ² 1x lub 2x DY 1-1,5 mm ²
Wyrób zgodny z normą	PN-EN 60947-5-1


WSKAŹNIK POŁOŻENIA

Ma zastosowanie w układach automatyki i energetyki przemysłowej, a w szczególności do sygnalizowania położenia styków wyłączników, odłączników itp., w tablicach synoptycznych układów hydraulicznych, pneumatycznych i sieci parowych do sygnalizacji położenia zaworów lub zasuw. Element świecący wskaźnika położenia stanowi 10 diod świecących, ułożonych w kształt dwóch prostopadłych belek. Wskaźnik ten, w zależności od barwy diod świecących, jest produkowany w kilku wersjach.

	Oznaczenie wskaźnika	Kolory	Masa [g]
	NEF22TWP cz NEF22TWP gz NEF22TWP cg NEF22TWP g NEF22TWP z NEF22TWP c	Czerwono-zielony Żółto-zielony Czerwono-żółty Żółty Zielony Czerwony	38


WSKAŹNIK OBECNOŚCI FAZ

Ma zastosowanie w obwodach prądu trójfazowego. Służy do sygnalizowania obecności napięcia w 3 fazach. Elementami sygnalizacyjnymi są 3 diody wskazujące poprawność działania każdej z 3 faz: żółta (L1) – 1 faza, zielona (L2) – 2 faza oraz czerwona (L3) – 3 faza.

	Oznaczenie wskaźnika	Kolory	Masa [g]
	NEF22TWF	Żółto-zielono-czerwony	39


WSKAŹNIK UZIEMIENIA

Może służyć do sygnalizowania stanu uziemienia oraz informowania, czy dany obwód elektryczny jest uziemiony. Diody świecące są ułożone w taki sposób, że tworzą symbol uziemienia.

	Oznaczenie wskaźnika	Kolory	Masa [g]
	NEF22TWU c NEF22TWU g NEF22TWU z	Czerwony Żółty zielony	37

WSKAŹNIK POŁOŻENIA WYŁĄCZNIKA

Służy do sygnalizowania stanu położenia wyłączników, rozłączników, odłączników itp. Na płycie rozpraszającej pod płaskim przezroczystym kloszem wskaźnika jest umieszczony umowny symbol styku wyłącznika oraz trzy diody świecące w trzech różnych kolorach: czerwona (c) - stan pracy, żółta (g) - stan próby oraz zielona (z) - stan całkowitego wyłączenia.

	Oznaczenie wskaźnika	Kolory	Masa [g]
	NEF22TWPW	Czerwono-żółto-zielony	40

WYMIARY GABARYTOWE

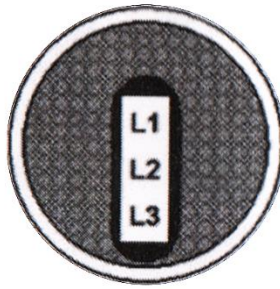
NEF22TWU



NEF22TWP



NEF22TWF



NEF22TWPW

