

## Charakterystyka lampek sygnalizacyjnych i wskaźników typu NEK22M

Lampki sygnalizacyjne 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 blokiem podświetlającym EF22L produkowanym przez SN Promet.

Lampki NEK22M składają się z:

- części nadpulpitowej,
- członu pośredniego zwanego korpusem pośrednim,
- bloku podświetlającego EF22L.

Wskaźniki sygnalizacyjne stanowią szczególną odmianę lampek sygnalizacyjnych. Od lampek sygnalizacyjnych wskaźniki różnią się zastosowaniem kilku diod LED zaświecanych grupami i tworzących określone znaki przyjęte w elektrotechnice i automatyce oraz zastosowaniem innego typu bloku podświetlającego.

Korpus lampki lub wskaźnika wraz z uszczelką wkłada się do otworu montażowego od strony czołowej pulpitu, nakręca się do oporu nakrętkę mocującą pod pulpitem, a następnie łączy blok podświetlający z korpusem pośrednim. W przypadku wskaźników należy połączyć ze sobą wtyki płytki drukowanej z blokiem podświetlającym przed zamontowaniem w korpusie pośrednim.

## DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe izolacji (Ui)	250 V
Napięcie znamionowe (Ue)	24-230 V AC/DC
Rodzaj elementu świecącego	LED
Maksymalna grubość pulpitu	4 mm
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia dla wykonania:	N2: -15...+30°C W3: -30...+50°C
Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1	

 **PROMET**<sup>®</sup>

### SN PROMET

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

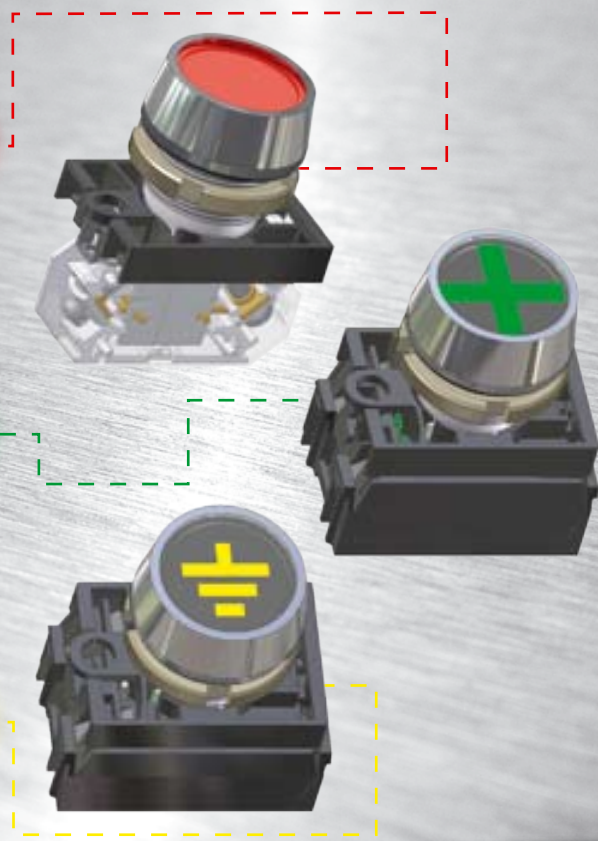
Dział Obsługi Klienta  
tel. (32) 269 81 81 ...84;  
fax. (32) 269 81 39  
handel@sn-promet.com.pl

[www.sn-promet.com.pl](http://www.sn-promet.com.pl)

NOWOŚĆ  
NOWOŚĆ

## LAMPKI SYGNALIZACYJNE I WSKAŹNIKI TYPU NEK22M

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




**PROMET**<sup>®</sup>

## LAMPKI SYGNALIZACYJNE

	Rodzaj	IP	Oznaczenie	Kolor klosza	Masa [g]
	z kloszem płaskim	65	NEK22M – LDc NEK22M – LDz NEK22M – LDg NEK22M – LDn NEK22M – LDb	czerwony zielony żółty niebieski bezbardwy	55,5
	z kloszem sferycznym	65	NEK22M – LDSc NEK22M – LDSz NEK22M – LDSg NEK22M – LDsn NEK22M – LDSb	czerwony zielony żółty niebieski bezbardwy	56,8


## 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 zaśuw. 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.

	IP	Oznaczenie	Kolor klosza	Masa [g]
	65	NEK22M – WPcz NEK22M – WPgż NEK22M – WPCg NEK22M – WPg NEK22M – WPz NEK22M – WPC	czerwono-zielony żółto-zielony czerwono-żółty żółty zielony czerwony	64,7


## 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.

	IP	Oznaczenie	Kolor klosza	Masa [g]
	65	NEK22M – WF	żółto-zielono-czerwony	64,7

## 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.

	IP	Oznaczenie	Kolor klosza	Masa [g]
	65	NEK22M – WUC NEK22M – WUG NEK22M – WUZ	czerwony żółty zielony	64,7

## WSKAŹNIK POŁOŻENIA WYŁĄCZNIKA

Służy do sygnalizowania stanu położenia wyłączników, rozłączników, odłączników itp. Na płytce rozpraszającej pod płaskim przezroczystym kloszem wskaźnika jest umieszczony umowny symbol styku wyłącznika oraz trzy diody świecące w trzech różnych kolorach.

	IP	Oznaczenie	Kolor klosza	Masa [g]
	65	NEK22M – WPW	żółto-zielono-czerwony	64,7

## WYMIARY GABARYTOWE

