

WSKAŹNIKI DIODOWE z serii NEF22-TEMP

KARTA KATALOGOWA

nr.: KK-W_NEF22T-TEMP



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 NEF22M wykonane są z metalu, natomiast NEF22T z tworzywa sztucznego. Klosz wykonany jest z przezroczystego poliwęglanu odpornego na udary mechaniczne i trudnopalnego.

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

Ze względu na sposób wykonania, wyróżniamy 2 grupy wskaźników:

- Korpusy wykonane z tworzywa sztucznego
- Korpusy metalowe

Wskaźnik temperatury ma zastosowanie jako przemysłowy wskaźnik tablicowy wraz z pozostałymi aparatami serii NEF22. Próg zadziałania alarmu ustawiony jest na 60°C . Wskaźnik składa się z części nadpulpitowej zwanej wyświetlaczem oraz części podpulpitowej składającej się z korpusu pośredniego oraz członu przyłączeniowego. Przewiduje się 2 wykonania wskaźnika:

- Z czujnikiem wbudowanym,
- Z przyłączaną sondą zawierającą czujnik (przewód 3m).

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe izolacji U_i - dla wskaźników faz NEF22TWF, NEF22MWF - dla wskaźników NEF22TWP, NEF22MWP, NEF22TWU, NEF22MWU, NEF22TWPW, NEF22MWPW - dla wskaźnika NEF22-TEMP	500V 250V 24V AC/DC
Pobór mocy dla wskaźnika NEF22-TEMP	Max 1W
Temperatura pracy dla wskaźnika NEF22-TEMP	$-20 \div 60^{\circ}\text{C}$
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 $-15...+30^{\circ}\text{C}$ W/3 $-30...+50^{\circ}\text{C}$
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

DODATKOWE DANE TECHNICZNE

Pole odczytowe	2 wyświetlacze LED, 7 segmentów, wys. 10mm
Odporność na zakłócenia	Wg PN-EN 61000-6-2
Emisja zakłóceń	Wg PN-EN 61000-6-4
Użyteczny zakres pomiarowy	-9°C do 99°C
Błąd podstawowy dla zakresu temp. -9°C do 99°C	±1°C dla wykonania z sondą +3 -1°C dla wykonania bez sondy

	Oznaczenie	Masa [g]
	NEF22-TEMP	103 ¹⁾

¹⁾ Podano masę wskaźnika z sondą

WYMIARY GABARYTOWE
