



## DANE TECHNICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
<b>Napięcie znamionowe izolacji (Ui)</b> - dla wskaźników faz NEF30WF - dla pozostałych wskaźników	250V 500V
<b>Napięcie znamionowe (Ue) / moc</b> - dla wskaźników faz NEF30WF - dla pozostałych wskaźników	3x 230V AC 24-230V AC/DC / MAX 2W
<b>Rodzaj elementu świecącego</b>	Dioda LED
<b>Maksymalna grubość pulpitu</b>	6 mm
<b>stopień ochrony</b> - część nadpulpitowa - część podpulpitowa	IP66/67 IP20
<b>Długość przewodu odizolowanego</b>	9 mm
<b>Przekroje przewodów przyłączeniowych</b>	1x lub 2x LY 0,75 – 1,5 mm <sup>2</sup> 1x lub 2x DY 1 – 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura pracy dla wykonania</b> N/2 W/3	-15°C...+30°C -30°C...+50°C
<b>Długość przewodu odizolowanego</b>	9 mm

Wyrób zgodny z normą PN-EN 60947-5-1

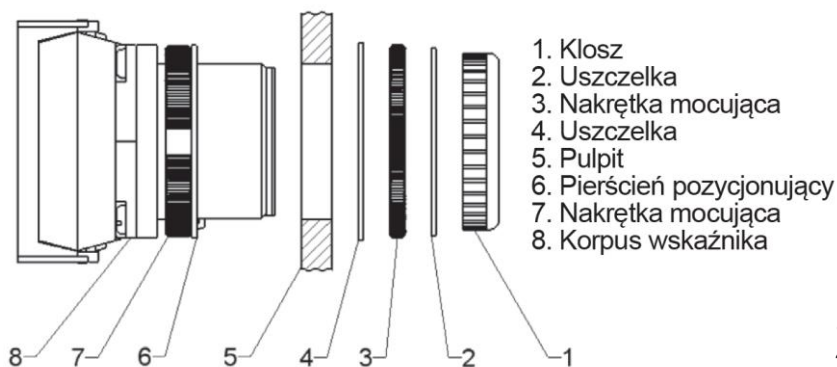
## PRZEZNACZENIE, BUDOWA, MONTAŻ

Wskaźniki sygnalizacyjne stanowią szczególną odmianę lampek sygnalizacyjnych.

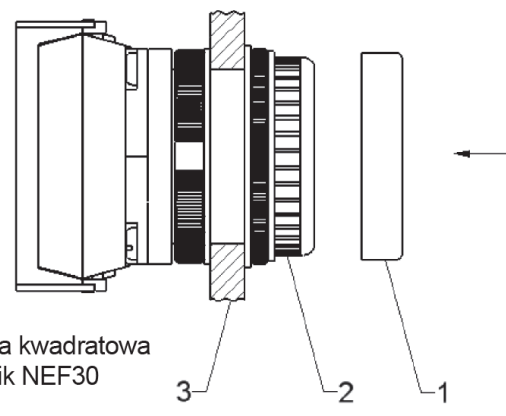
Elementem świecącym są diody LED, które charakteryzują się dużą trwałością oraz małym zużyciem energii. Od lampek podstawowych wskaźniki różnią się zastosowaniem kilku diod LED zaświeczanych grupami i tworzących określone znaki przyjęte w elektrotechnice i automatyce. Dodatkowo, uniwersalny moduł stabilizacji prądu diod LED powoduje, że wskaźniki pracują z dowolnym napięciem z zakresu 24V - 230V prądu stałego lub zmiennego (wyjątek stanowi wskaźnik obecności faz - napięcie 230V AC/DC).

## MONTAŻ

Korpus wskaźnika (8) razem z nakrętką mocującą (7) i pierścieniem pozycjonującym (6) wkłada się do otworu montażowego od spodu pulpitu (5), zakłada się szerszą uszczelkę (4), nakręca nakrętkę płaską (3), zakłada kolejną uszczelkę (2) i nakręca klosz (1), a następnie dokręca się nakrętkę mocującą (7) pod pulpitem. Po zamontowaniu wskaźnika w otworze montażowym, można na klosz założyć nakładkę kwadratową (rys. 2).

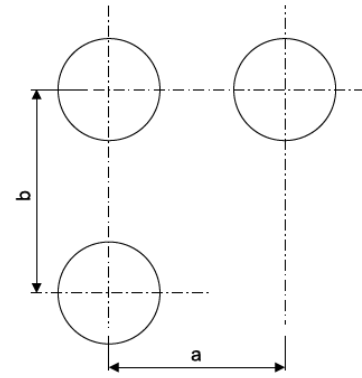
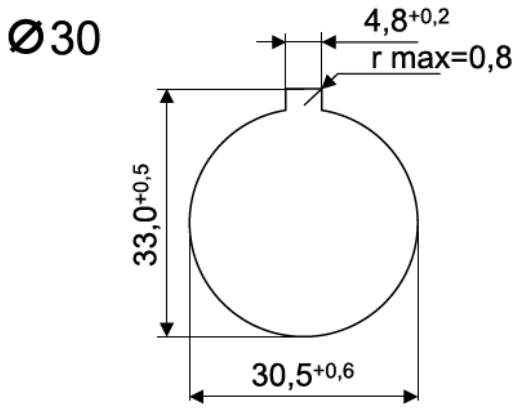


Rys. 1  
Montaż do pulpitu



Rys. 2  
Montaż nakładki kwadratowej

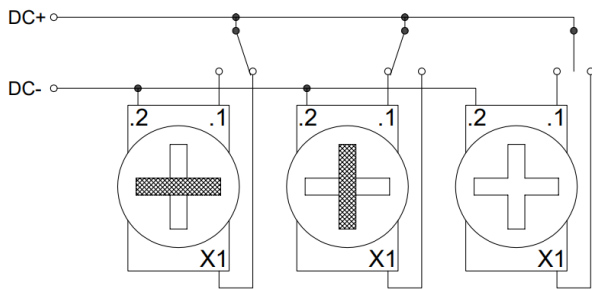
**OTWORY MONTARZOWE**



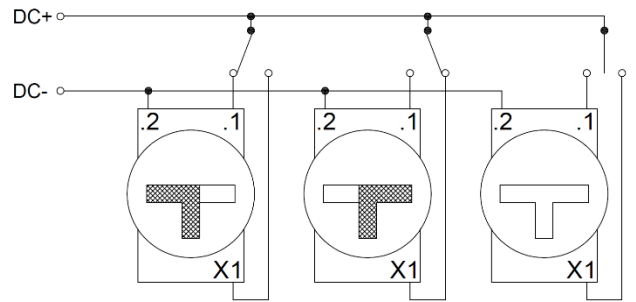
a [mm]	b [mm]
50	65

Rys. 3  
Otwory montażowe

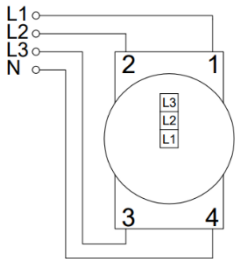
**SCHEMATY POŁĄCZEŃ**



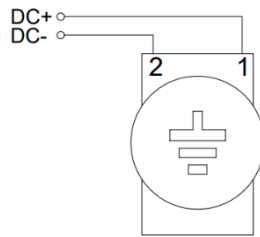
Rys. 4  
Wskaźnik położenia – NEF30 WP



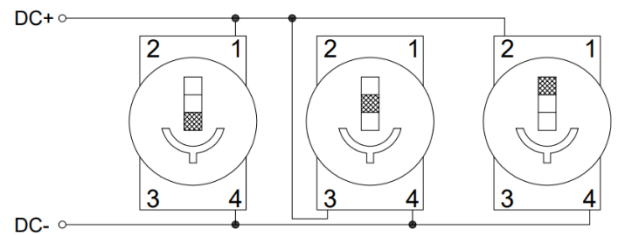
Rys. 5  
Wskaźnik wyboru zasilania – NEF30 WWZ



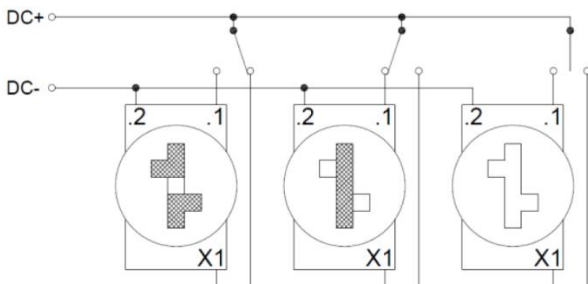
Rys. 6  
Wskaźnik obecności faz – NEF30 WF



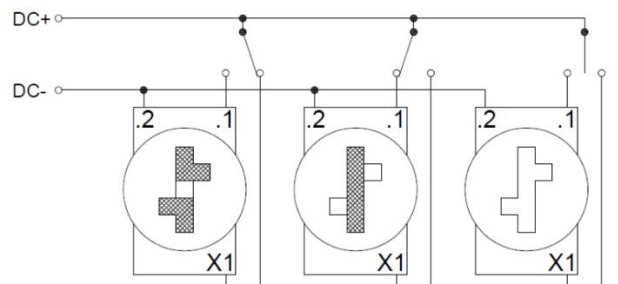
Rys. 7  
Wskaźnik uziemienia – NEF30 WU



Rys. 8  
Wskaźnik położenia wyłącznika – NEF30 WPW



Rys. 9  
Wskaźnik położenia, niesymetryczny lewy



Rys. 10  
Wskaźnik położenia, niesymetryczny prawy