



ETI POLAM Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk, POLSKA
tel. +48 (23) 691 93 00
fax/tel +48 (23) 691 93 60 do 62
e-mail: etipolam@etipolam.com.pl
<http://www.etipolam.com.pl>

Przyciski i Lampki sterownicze ETISIG (EGF..., EGP..., EGS..., EGK..., EGT..., ECF..., ECM..., ECLI...)

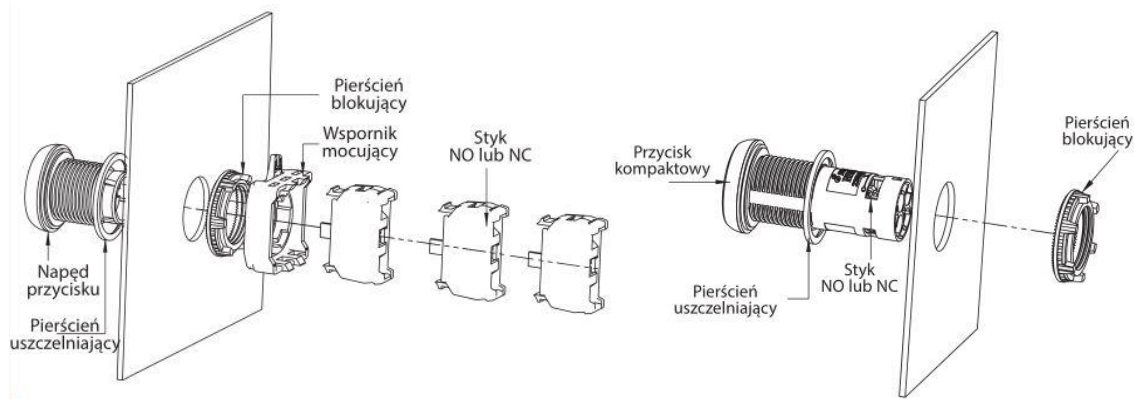


Przeznaczenie

Przyciski i lampki sygnalizacyjne używane są w obwodach kontrolnych do bezpośredniego i zdalnego nadzoru procesów łączeniowych, przede wszystkim w zakładach przemysłowych, budynkach komercyjnych i instalacjach domowych.

Montaż

Sposób montażu serii modułowej pokazano na Rys. 1, a serii kompaktowej na Rys. 2



Rys. 1

Rys. 2

Uwaga!

Prace montażowe mogą być przeprowadzane tylko przez wykwalifikowany personel oraz osoby poinstruowane w zakresie elektrotechniki.

Dane techniczne

Napędy i napędy kompaktowe niepodświetlane			
Kategoria użytkowania	Rodzaj zasilania	IEC - 60947-5-1	ITH / Prąd cieplny
	AC	AC-15	10A
	DC	DC-13	
Łączniki	NO (normalnie otwarty) i NC (normalnie zamknięty)		
Napięcie znamionowe	230V AC	120V AC	
Prąd znamionowy	2A	6A	
Częstotliwość	50-60 Hz		
Żywotność styku	0.5 miliona cykli		
60 sekundowy test przeciążeniowy	2.5kV (Wszystkie zaciski zwarte razem)		
Napięcie znamionowe izolacji	600 VAC		
Zaciski	Do przewodów elastycznych i sztywnych 2x1 mm ² to 2x2.5 mm ²		
Materiał przewodzący	Mosiądz		
Typ styków	Make & Break		
Materiał styków	AgNi / AGCdo		
Rezystancja izolacji przy 500 VDC	> 50 MOhm		
Rezystancja styku	>20 MOhm		
Typ	Niepodświetlane / Podświetlane		
Funkcja	Przyciski monostabilne, typu push-turn, piórkowe, kluczykowe		
Kolor	CZERWONY/ZIELONY/ŻÓŁTY/POMARAŃCZO WY/CZARNY/NIEBIESKI/BIAŁY		
Położenie łączników	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <input type="checkbox"/> Contact Open <input checked="" type="checkbox"/> Contact Close </div> <div style="margin-right: 10px;"> NC NO </div> </div>		
Odporność na warunki zewnętrzne			
Temperatura pracy	-30°C to 60°C		
Temperatura magazynowania	-25°C to 70°C		
Stopień ochrony IP	IP65 powyżej panelu (Zgodnie z IEC/EN - 60529) & IP20 dla zacisków NEMA 1,2,3,4,4X klasa 12 & 13		
Zgodność z RoHS	Tak		
Trwałość mechaniczna napędów			
Napęd z funkcją przycisku	1 miliona operacji		
Wyłączanie awaryjne (Zwalnianie przez obrób)	0.1 miliona operacji		
Piórkowe	0.5 miliona operacji		

Napędy podświetlane	
Produkt	Napędy LED
Napięcie znamionowe	24 V AC/DC 240 V AC
Napięcie pracy	-20% do +10% napięcia znamionowego
Typ diody LED	Diody SMD Side View
Dostępne kolory	CZERWONY/ZIELONY/ŻÓŁTY/POMARAŃCZOWY/NIEBIESKI/BIAŁY
Żywotność	0.1 miliona godzin
Temperatura pracy	-30°C do 60°C
Temperatura magazynowania	-25°C do 70°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	0.5mm ² , 1.5 - 2.5 mm ²
Moment dokręcania	0.5 Nm
LVGP	Dostępne
Test przepięciowy	2kV
60 sekundowy test przeciążeniowy	1.5kV
Stopień ochrony	Powyżej panelu : IP65 Zaciski : IP20
Certyfikaty	CE

Lampki LED	
Produkt	Lampki Sygnalizacyjne
Napięcie znamionowe	24 V AC/DC 240 V AC
Napięcie pracy	-20% do +10% napięcia znamionowego
Typ diody LED	Diody SMD
Dostępne kolory	CZERWONY/ZIELONY/ŻÓŁTY/POMARAŃCZOWY/NIEBIESKI/BIAŁY
Żywotność	0.1 miliona godzin
Temperatura pracy	-30°C do 60°C
Temperatura magazynowania	-25°C do 70°C
Przekrój przewodów przyłączeniowych	0.5mm ² , 1.5 - 2.5 mm ²
Moment dokręcania	0.5 Nm
LVGP	Dostępne
Test przepięciowy	2kV
60 sekundowy test przeciążeniowy	1.5kV
Stopień ochrony	Powyżej panelu : IP65 Zaciski : IP20
Certyfikaty	CE

Więcej danych oraz rysunków technicznych można znaleźć na stronie <http://www.etipolam.com.pl> w katalogu produktów w dziale ETISIG.