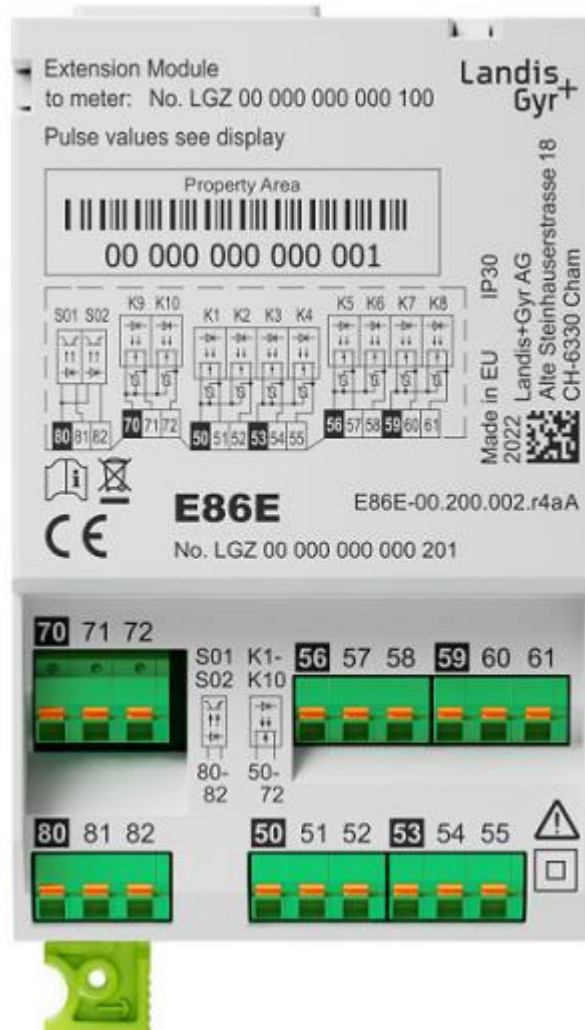


Moduł Rozszerzeń

E86E

Dane Techniczne



Moduły Rozszerzeń E86E poszerzają możliwości liczników typu E860 o różnego rodzaju wejścia i wyjścia.

Historia zmian

Wersja	Data	Komentarz
a	23.11.2022	Pierwsza wersja
AA	05.04.2024	Zaktualizowany typ obwodu oraz informacja o napięciu styków nadawczych

Pomimo, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są przedstawione w dobrej wierze i uważane za prawidłowe, firma Landis+Gyr (w tym jej oddziały, agenci i pracownicy) zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, nieścisłości lub niekompletność odnoszące się do opisywanego produktu. W ramach niniejszego dokumentu firma Landis+Gyr nie udziela gwarancji w zakresie wydajności, jakości, trwałości lub przydatności produktów do konkretnego celu. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo firma Landis+Gyr zrzeka się (1) jakiegokolwiek i wszelkiej odpowiedzialności wynikającej z użytkowania produktu, (2) jakiegokolwiek i wszelkiej odpowiedzialności za szkody specjalne, pośrednie i straty pośrednie oraz (3) wszelkich domniemanych gwarancji, w tym do przydatności do celu i użyteczności.

Wszelkie obrazy, rysunki, schematy, opisy techniczne, informacje i specyfikacje zawarte w niniejszym dokumencie (tzw. "Treść") stanowią własność intelektualną firmy Landis+Gyr. Wszelkie prawa są zastrzeżone. Jakiegokolwiek rozpowszechnianie, powielanie, poprawianie i wszelkiego rodzaju wykorzystanie Treści lub jej powielanie w całości lub w części jest dozwolone wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Landis+Gyr. Treść jest ściśle poufna i przeznaczona wyłącznie dla adresata tego dokumentu.

Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych bez powiadomienia.

Moduł Rozszerzeń E86C – Dane Techniczne

Informacje ogólne

Wejścia

Wejścia sterujące S0

Liczba	2
Typ obwodu	SELV (RI)
Zaciski	2 wejścia + 1 wspólny
Wymaga zewnętrznego źródła dla aktywacji, poziomy napięcia/prądu zgodnie z IEC 62053-31 klasa B	

Wyjścia

Wersja ze stykami nadawczymi

Wersja r4a	8 styków zwiernych, 4 grupy po 2 wyjścia
Wersja r4aa	8 styków zwiernych, 2 grupy po 4 wyjścia

Styki nadawcze (wyjścia impulsowe)

Liczba	8
Typ styku	przełącznik elektroniczny przeznaczony do nadawania impulsów energii
Typ obwodu	SELV (RI) lub HLV (OVC II)
Zaciski	12 w 2 grupach po 6
Napięcie minimalne	5 VDC
Napięcie znamionowe	24 VDC
Napięcie maksymalne	150 VAC / 230 VDC
Maksymalny prąd przełączalny	55 mA AC/DC
Rezystancja styku (typowa)	18 Ω

Wyjścia sterujące

Liczba	2
Typ styku	przełącznik elektroniczny przeznaczony do sterowania urządzeniami zewn.
Typ obwodu	SELV (RI) lub HLV (OVC II)
Zaciski	2 wyjścia + 1 wspólny
Napięcie minimalne	5 VDC
Napięcie maksymalne	240 VAC / VDC
Maksymalny prąd przełączalny	100 mA AC/DC
Rezystancja styku (typowa)	18 Ω
Maksymalny prąd wszystkich wejść razem	250 mA

Zaciski

Zaciski

Typ zacisku	połączenie sprężynowe, wtykane
połączenia sprężynowe są przeznaczone dla przewodów drutowych o przekroju > 0,8 mm ² oraz przewodów linkowych z okuciem	
Przekrój przewodu	zalecany 0,5 – 1,5 mm ² maksymalny 1,6 mm ²
Długość bez izolacji	10 mm
Rozmiar wkrętaka	2,5 x 0,4 mm (3,0 x 0,5 mm)

Materiał

Obudowa

Materiał obudowy	poliwęglan wzmocniony włóknem szklanym
------------------	--

Waga i wymiary

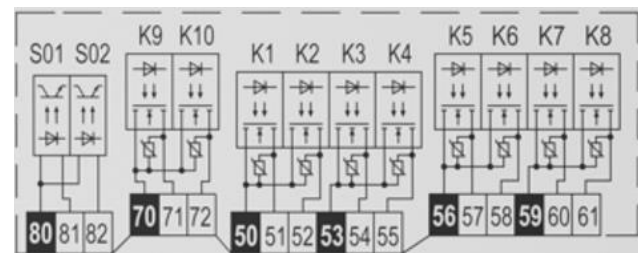
Waga

około 0,12 kg

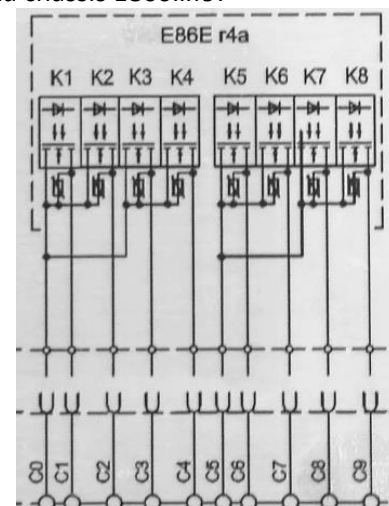
Wymiary zewnętrzne

Szerokość	68 mm
Wysokość	120,4 mm
Głębokość	31,7 mm

Schemat połączeń



W liczniku chassis E860...f9:



Oznaczenie typu Modułu Rozszerzeń E86E

	E86E-	00.	200.	002.	r4a	A
Nazwa produktu						
E86E Moduł Rozszerzeń						
Typ Modułu						
00	Moduł Rozszerzeń z cyfrowymi wejściami i wyjściami					
01	Zarezerwowane (np. dla wejść analogowych)					
02	...					
A0	Zarezerwowane dla modułów stron trzecich					
Wyjścia						
2	Liczba przekaźników elektronicznych					
0	Liczba przekaźników mechanicznych (niezatrząskowych)					
0	Liczba przekaźników zatrząskowych					
Wejścia						
0	Liczba wejść sterujących					
0	Liczba aktywnych wejść sterujących					
2	Liczba wejść S0 (EN 62052-11:2020 (Ed.2))					
Wyjścia nadawcze						
r4a	8 styków zwiernych, 4 grupy po 2 wyjścia					
r4aa	8 styków zwiernych, 2 grupy po 4 wyjścia					
Opcje						
A	Kolejny numer wersji sprzętowej					
B	...					
C	...					

Kontakt:

Landis+Gyr AG
Alte Steinhauserstrasse 18
CH-6330 Cham
Switzerland
Phone: +41 41 935 6000
www.landisgyr.com

Landis+Gyr Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 212
02-486 Warszawa
Polska
tel./faks (022) 576 8930 / 49
www.landisgyr.pl

