PATRZ KARTA - SL7-L24-R

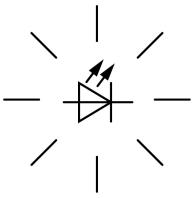


Moduł światła ciągłego;czerwona;wskaźnik LED;24 V

Typ	**SL7-L24-R**
Catalog No.	**171463**
Eaton Catalog No.	**SL7-L24-R**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Asortyment			Kolumny sygnalizacyjne SL
Funkcja podstawowa			Moduł światła ciągłego
Stopień ochrony			IP66
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V	24 V AC/DC
Rodzaj światła			Światło ciągłe
element świetlny			LED
Kolor			
			czerwona
			
Funkcja			
Podłączanie do SmartWire-DT			nie

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC/EN 60947-5-1
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60069-2-30
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Wytrymałość udarowa mechaniczna		g	> 15 zgodnie z IEC 60068-2-27 Czas udaru 11 ms półsinusoidalny
Stopień ochrony IEC			IP66 IEC/EN 60529
Stopień ochrony UL			Typ 4, 4X, 13
Materiał			Obudowa: poliwęglan (PC), czarny Kopuła: poliwęglan (PC)
Kolor kopuły			
			czerwona
Temperatura otoczenia		°C	-30 - +60
Liczba elementów sygnalizacyjnych			maks. 5 z podstawą standardową maks. 10 z podstawą do obustronnego montażu
Ciężar		g	80

Styki

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	250
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3

Moduły

Rodzaj światła			Światło ciągłe
element świetlny			LED
Prąd upływu		A	< 0.003
Trwałość		h	> 100000
Kąt przenoszenia sygnału			360°

Zużycie prądu/pobór mocy		
24 V AC/DC	A	0,049 - 0,054
Zakresy napięć		24 V AC/DC ± 10 %

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji		
Robocza temperatura otoczenia min.	°C	-30
Robocza temperatura otoczenia maks.	°C	60

Dane techniczne zgodne z ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Optical module for signal tower (EC000232)

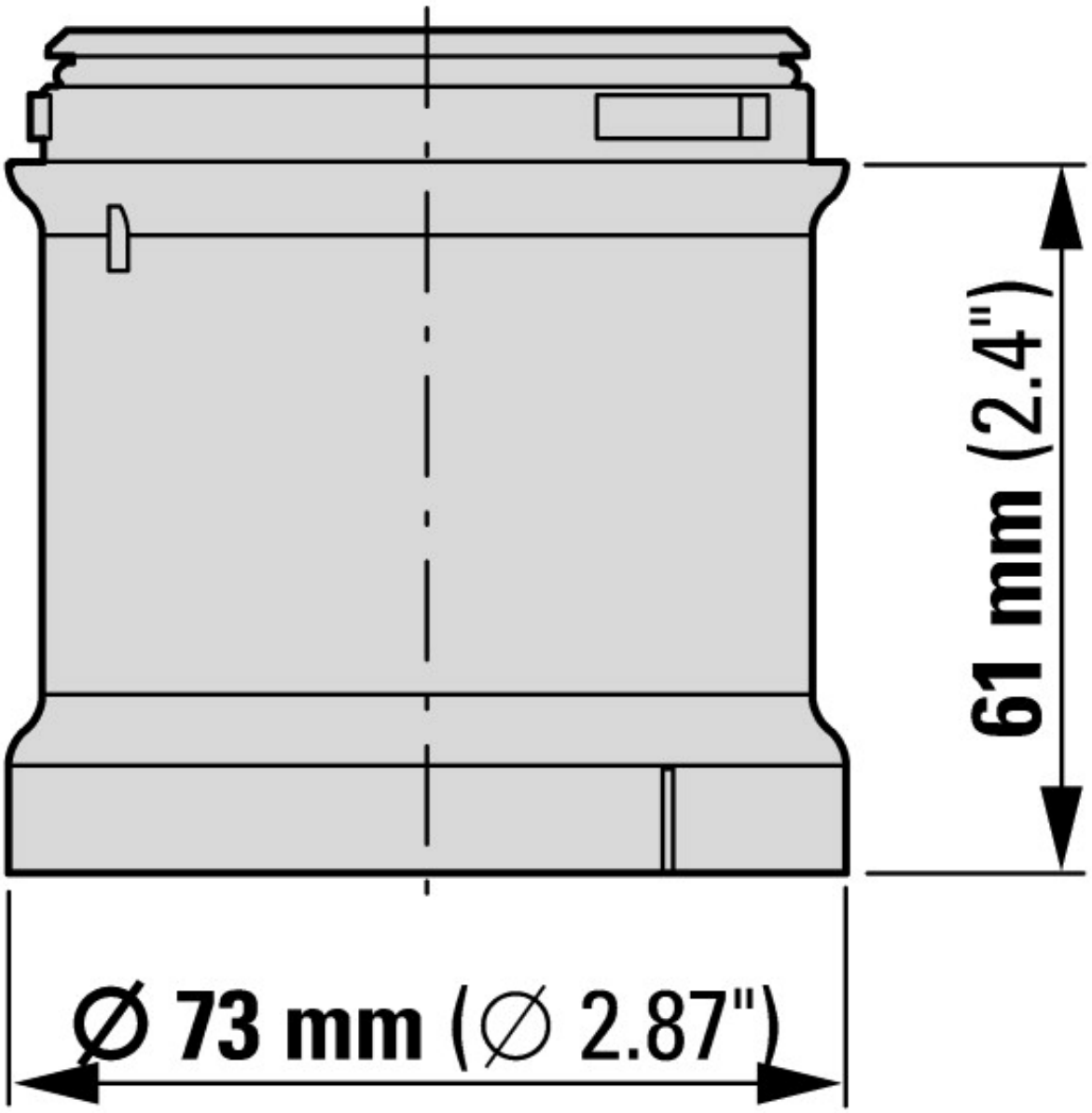
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Optical module for signal tower (ecl@ss8.1-27-37-12-20 [AKF038011])

Function		Continuous light
Colour		Red
Outer diameter	mm	73
Degree of protection (IP)		IP66
Operating voltage at AC 50 Hz	V	24 - 24
Operating voltage at AC 60 Hz	V	24 - 24
Operating voltage at DC	V	24 - 24
Voltage type		AC/DC
Type of lamp		LED
Colour housing		Black

Aprobaty

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.		NKCR7
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		UL Type 4, 4X, 13

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej	
IL047004ZU SL7, moduły świetlne, moduły sygnalizacji dźwiękowej	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013_02.pdf
IL047004ZU SL7, modules lumineux, modules sonores	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2013_02.pdf

© 02/2018 by Eaton Industries GmbH

Powering Business Worldwide

02/13 IL047004ZU

Instruction Leaflet
Montageanweisung
Notice d'installation
Instrucciones de montaje
Istruzioni per il montaggio
安装说明
Инструкция по монтажу
Montagehandleiding
Montagevejledning
Οδηγίες εγκατάστασης
Instruções de montagem
Monteringsanvisning
Asennusohje
Návod k montáži
Paigaldusjuhend
Szerelési utasítás
Montāžas instrukcija
Montavimo instrukcija
Instrukcja montażu
Navodila za montažo
Návod na montáž
Монтажни инструкции
Instrucţiuni de montaj



(en) Electric current! Danger to life!

Only skilled or instructed persons may carry out the following operations. Check power supply voltage and frequency. Use only modules and lamps with the same voltage and frequency ratings.

(de) Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen. Prüfen Sie die Spannung und Frequenz. Benützen Sie ausschließlich Module und Glühlampen die die selbe Spannung und Frequenzen angeben.

(fr) Tension électrique dangereuse !

Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après.
Contrôlez la tension et la fréquence. Utilisez uniquement des modules et des lampes de tension et fréquence identiques.

(es) ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!

El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas.
Compruebe la tensión y la frecuencia. Utilice exclusivamente módulos y lámparas incandescentes que indiquen la misma tensión y frecuencias.

(it) Tensione elettrica: Pericolo di morte!

Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate. Controllare la tensione di alimentazione e la frequenza. Utilizzare esclusivamente moduli e lampadine con la stessa tensione e frequenza.

(zh) 触电危险 !

只允许专业人员和受过专业训练的人员进行下列工作。检查电压和频率
只允许使用额定电压和额定频率相同的模块和白炽灯

(ru) Электрический ток! Опасно для жизни!

Только специалисты или проинструктированные лица могут выполнять следующие операции. Проверьте напряжение и частоту. Используйте только модули и лампы накаливания, которые предназначены только для такого же напряжения и частоты.

(nl) Levensgevaar door elektrische stroom!

Uitsluitelijk deskundigen in elektriciteit en elektrotechnisch geinstrueerde personen is het toegestaan, de navolgend beschrevene werkzaamheden uit te voeren.
Controleer de spanning en de frequentie. Gebruik uitsluitend modules en gloeilampen die dezelfde spanning en frequentie hebben.

(da) Livsfare på grund af elektrisk strøm!

Kun uddannede el-installatører og personer der e instruerede i elektrotekniske arbejdsopgaver, må udføre de nedenfor anførte arbejder.
Kontrollér spændingen og frekvensen.
Anvend udelukkende moduler og glødepærer, som angiver den samme spænding og de samme frekvenser.

(el) Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Οι εργασίες που αναφέρονται στη συνέχεια θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από ηλεκτρολόγους και ηλεκτροτεχνίτες. Ελέγξτε την τάση και τη συχνότητα. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά μονάδες και λαμπτήρες πυράκτωσης με την ίδια τάση και συχνότητα.

(pt) Perigo de vida devido a corrente eléctrica!

Apenas electricistas e pessoas com formação electrotécnica podem executar os trabalhos que a seguir se descrevem.
Verifique a tensão elétrica e a frequência.
Utilize apenas módulos e lâmpadas incandescentes que indiquem a mesma tensão elétrica e frequência.

(sv) Livsfara genom elektrisk ström!

Endast utbildade elektriker och personer som undervisats i elektroteknik får utföra de arbeten som beskrivs nedan.
Kontrollera spänningen och frekvensen.
Använd endast moduler och lampor med samma spännings- och frekvensangivelser.

(fi) Hengenvaarallinen jännite!

Vain pätevät sähköasentajat ja opastusta saaneet henkilöt saavat suorittaa seuraavat työt.
Tarkista jännite ja taajuus.
Käytä ainoastaan moduuleja ja hehkulamppuja, joille ilmoitetaan sama jännite ja taajuudet.

(cs) Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Níže uvedené práce smějí provádět pouze osoby s elektrotechnickým vzděláním.
Zkontrolujte napětí a frekvenci. Používejte výhradně moduly a žárovky s uváděným stejným napětím a frekvencí.

(et) Eluohtlik! Elektrilöögioht!

Järgnevalt kirjeldatud töid tohib teostada ainult elektriala spetsialist või elektrotehnilise instrueerimise läbinud personal. Kontrollige pinget ja sagedust. Kasutage eranditult neid mooduleid ja hõõglampe, mis on ette nähtud sama pinge ja sageduse jaoks.

(hu) Életveszély az elektromos áram révén!

Csak elektromos szakemberek és elektrotechnikában képzett személyek végezhetik el a következőkben leírt munkákat. Ellenőrizze a feszültséget és a frekvenciát. Kizárólag olyan modulokat és lámpákat használjon, melyekhez ugyanez a feszültség és frekvencia szükséges.

(lv) Elektriskā strāva apdraud dzīvību!

Tālāk aprakstītos darbus drīkst veikt tikai elektrospeciālisti un darbam ar elektrotehniskām iekārtām instruētās personas! Pārbaudiet spriegumu un frekvenci. Izmantojiet vienīgi tādus moduļus un kvēlspuldzes, kurām ir tāds pats spriegums un frekvences.

(lt) Pavojus gyvybei dėl elektros srovės!

Tik elektrikai ir elektrotechnikos specialistai gali atlikti žemiau aprašytus darbus. Patikrinkite įtampą ir dažnį. Naudokite tik tuos modulius ir kaitinamąsias lempas, kurioms nurodyta ta pati įtampa ir dažnis.

(pl) Porażenie prądem elektrycznym stanowi zagrożenie dla życia!

Opisane poniżej prace mogą przeprowadzać tylko wykwalifikowani elektrycy oraz osoby odpowiednio poinstruowane w zakresie elektrotechniki.
Sprawdzić napięcie i częstotliwość. Stosować wyłącznie moduły i żarówki przystosowane do tego samego napięcia i tej samej częstotliwości.

(sl) Življenjska nevarnost zaradi električnega toka!

Spodaj opisana dela smejo izvajati samo elektrostrokovnjaki in elektrotehnično poučene osebe.
Preverite napetost in frekvenco.
Uporabljajte izključno module in žarnice, ki posedujejo enako napetost in frekvenco.

(sk) Nebezpečenstvo ohrozenia života elektrickým prúdom!

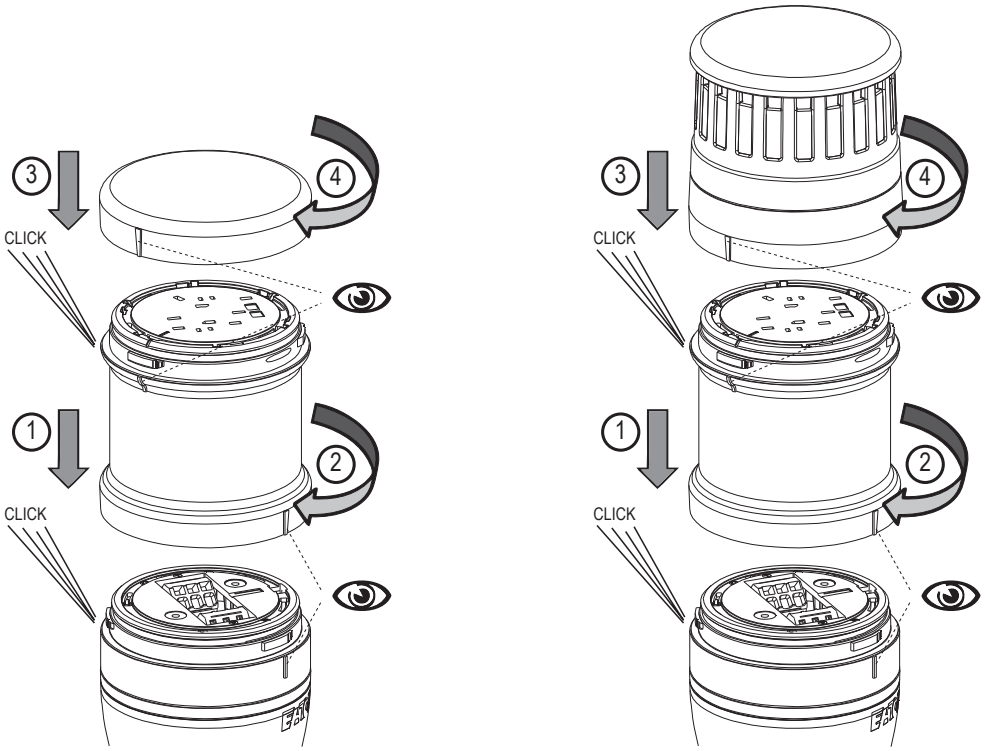
Práce, ktoré sú nižšie opísané, smú vykonávať iba elektroodborníci a osoby s elektrotechnickým vzdelaním.
Skontrolujte napätie a frekvenciu. Používajte výlučne moduly a žiarovky s rovnakým napätím a frekvenciou.

(bg) Опасност за живота от електрически ток!

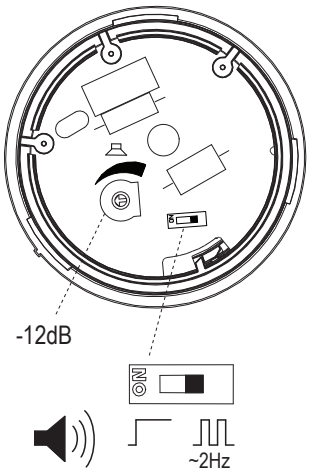
Операциите, описани в следващите раздели, могат да се извършват само от специалисти-електротехници и инструктиран електротехнически персонал.
Проверете напрежението и честотата. Използвайте само модули и лампи с еднакво напрежение и честота.

(ro) Atenţie! Pericol electric!

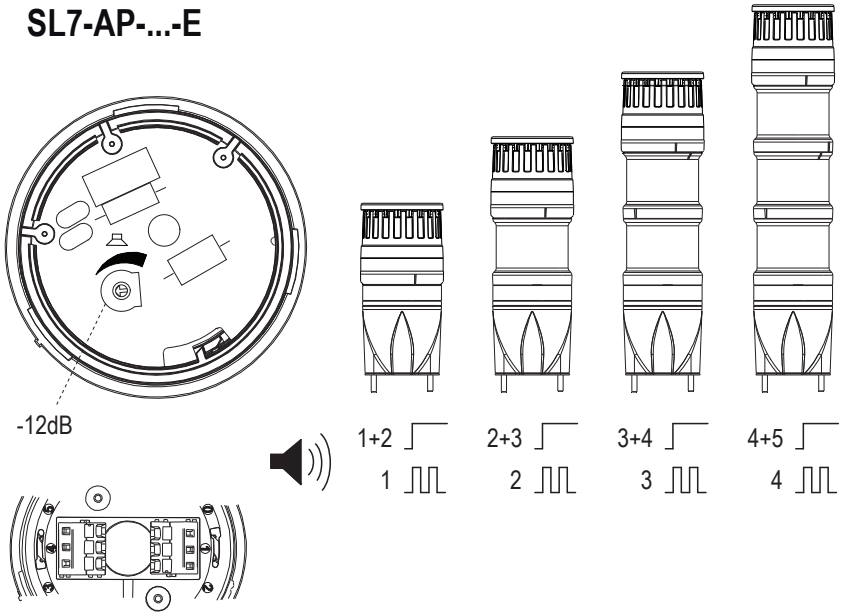
Toate lucrările descrise trebuie efectuate numai de personal de specialitate calificat şi de persoane cu cunoştiinţe profunde în electrotehnică.
Verificaţi tensiunea şi frecvenţa.
Utilizaţi exclusiv modulele şi becurile pe care se precizează aceeaşi tensiune şi aceleaşi frecvenţe.



SL7-AP-...

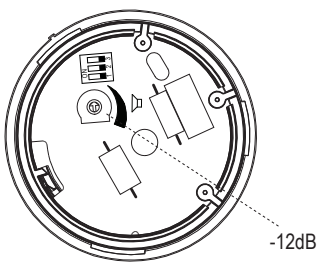


SL7-AP-...-E



02/13 IL047004ZU

SL7-AP-...-M



Stage 1 2 3	Tone type	Frequency Hz	Pictogram	Repeat rate	Specific application	dB
ON Tone 01	continuous	2700 Hz				100
ON Tone 02	continuous	1350 Hz				100
ON Tone 03	intermittent	2700 Hz		250 ms on, 250 ms off		100
ON Tone 04	intermittent	1350 Hz		250 ms on, 250 ms off		100
ON Tone 05	sweeping	1200 - 500 Hz		1 Hz	evacuation Germany DIN 33404-3	98
ON Tone 06	sweeping	500 - 1200 Hz		rising in 3 s, 0,5 s off	Netherlands NEN 2575:2000	98
ON Tone 07	alternating	800 - 1000 Hz		2 Hz		94
ON Tone 08	sweeping	500 - 1500 Hz		10 Hz		94

Emergency On Call Service: Local representative (www.eaton.eu/aftersales) or +49 (0) 180 5 223822 (de, en)

Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, Germany
© 2013 by Eaton Industries GmbH, www.eaton.com/moeller/support
All Rights Reserved

02/13 IL047004ZU au
Printed in Austria (04/13)