



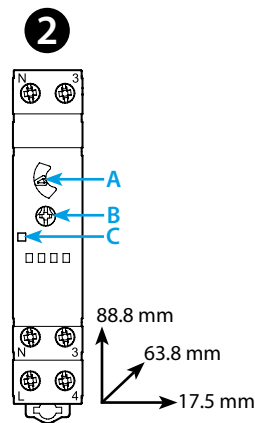
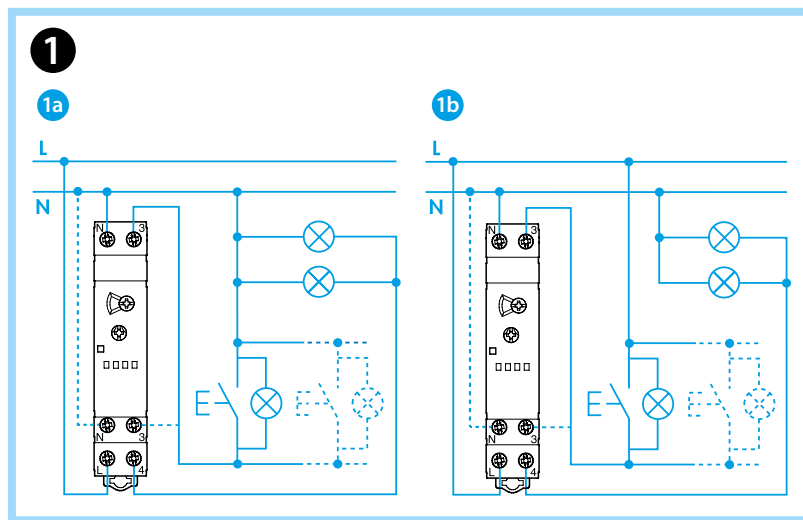
14.71

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	14.71.8.230.0000 U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 1000 W CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

	(230 V AC) 3000 W
T = (0.5...20)min	
	(-10...+60)°C
	30 (≤ 1 mA)

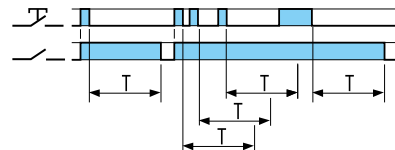
LED	U <sub>N</sub>	L 4
	-	
	✓	
	✓	

0.8 Nm	(1x6/2x4) mm² (1x10/2x12) AWG	(1x4/2x2.5) mm² (1x12/2x14) AWG

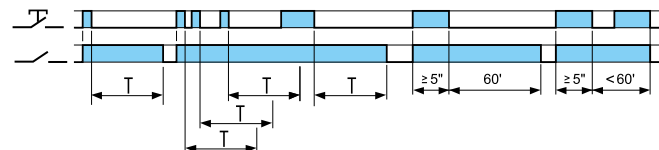


3

3a



3b



3c



# PORTUGUÊS

## 14.71 MINUTERIA MONOFUNÇÕES

1 Os terminais N e 3 são duplicados para que seja possível a ligação tanto na parte superior quanto na parte inferior (linhas tracejadas) do produto. Assegure-se de que o N utilizado pelo circuito de iluminação é levado diretamente a partir do N da rede e não através do produto.

Obs.: Não utilize o N "duplicado" para fornecer o N para o circuito de iluminação.

1a Esquema de conexão a 3 fios - com botão pulsador conectado ao NEUTRO (N)

1b Esquema de conexão a 4 fios - com botão pulsador conectado a FASE (L)

## 2 VISTA FRONTAL

A Selector:

Minutaria rearmável (compatível com o uso dos sensores de movimento série 18)

Funções Minutaria rearmável + Limpeza de escadas  
 Lux fixa

B Trimmer ajuste tempo

C LED

## 3 FUNÇÕES

### 3a Minutaria rearmável

Após impulso inicial, o contato de saída se fecha e o tempo pré-estabelecido começa a decorrer. Impulsos subsequentes durante o tempo pré-estabelecido, estenderão o período do tempo pré-programado por mais um período de T minutos. Terminada a temporização do tempo T, o contato de saída se abre

### 3b Funções Minutaria rearmável + Limpeza de escadas

Em adição a função minutaria rearmável (3a), um pulso de duração ≥ 5 segundos fechará o contato de saída por 60 minutos, após decorrido esse tempo o contato abrirá. Ideal para manutenção ou atividades de limpeza. A temporização de 60 minutos pode ser interrompida por meio de um pulso de duração ≥ 5 segundos

### 3c Lux fixa

## CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O timer, em conformidade com a Diretiva Européia sobre EMC 2014/30/EU, possui um alto nível de imunidade aos distúrbios seja radiados ou conduzidos, muito superior aos requisitos previstos na Norma EN 60669-2-1. Todavia, fontes do tipo transformadores, motores, contadores, interruptores e alguns cabos de potência podem alterar e até danificar, irreversivelmente, o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se, portanto, limitar o comprimento dos cabos de conexão e, se necessário, proteger o temporizador com filtros RC, varistor, descarregador de sobretensão.

## NOTA

Chaveamento da carga em "Zero crossing".

Comprimento máximo dos cabos para conexão dos pulsadores: 200 m.

