

Sensores de movimento e presença com terminais Push-in Para instalação interna**Tipo 18.51**

- Versão standard
- Contato de saída seco

Tipo 18.51-0040

- Possibilidade de ligar um botão externo para forçar o estado de saída
- Compensação de luz dinâmica
- Contato de saída ligado à alimentação

Tipo 18.51-B300

- Programável via Bluetooth LE (Low Energy) Usando smartphones Android e iOS

- Ampla área de cobertura até 64 m²
- 2 modos de detecção: "presença" indicado para áreas com atividades de baixa movimentação; "movimento" indicado para áreas de passagem ou com atividades de maior movimentação
- Design moderno
- Menor tempo de instalação, pois apresenta terminais com conexões rápidas por mola (Push-in)
- 1 contato NA de 10 A com comutação "zero crossing"
- Instalação sobreposta ou embutida compatível com caixas de passagem redondas (diâmetro interno de 60 mm) ou retangulares de 2 ou 3 módulos
- Terminais duplos para ligação fácil entrada/saída

18.51/18.51...0040/18.51...B300

Terminal Push-in



NOTA: com tensão de alimentação de 110...125 V AC, os valores (AC1, AC15 e lâmpadas) devem ser reduzidos 50% (por exemplo, 500 W em vez de 1000 W)

Para as dimensões do produto vide a página 16

Características dos contatos

	18.51	18.51...0040	18.51...B300
Número de contatos	1 NA	1 NA	1 NA
Corrente nominal/Máx corrente instantânea A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensão nominal/Máx tensão comutável V AC	250/400	230/230	230/230
Carga nominal em AC1 VA	2500	2300	2300
Carga nominal em AC15 (230 V) VA	450	450	450
Carga máx. da lâmpada 230 V:			
incandescente/halógena W	1000	1000	1000
fluorescente com reator eletrônico W	500	500	500
fluorescente com reator eletromagnético W	350	350	350
CFL W	300	300	300
LED 230 V W	300	300	300
halógena ou LED com transformador eletrônico W	300	300	300
halógena ou LED com transformador eletromagnético W	500	500	500
Material dos contatos standard	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de alimentação

	18.51	18.51...0040	18.51...B300
Características da bobina V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230	110...230
Potência nominal VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Campo de funcionamento V AC (50/60 Hz)	96...253	96...253	96...253

Características gerais

	18.51	18.51...0040	18.51...B300
Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Ajuste da luz para intervenção do sensor lx	1...500	1...500	4...1000
Ajuste do tempo de atraso dos contatos	12 s...35 min	12 s...35 min	12 s...25 min
Ângulo de monitoramento	Ver pág. 15	Ver pág. 15	Ver pág. 15
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Grau de proteção	IP 40	IP 40	IP 40

Homologações (segundo o tipo)**18.51**

- 1 NA 10 A (seco)
- Campo de detecção: 360°

NEW 18.51...0040

- 1 NA 10 A (ligado à alimentação)
- Campo de detecção: 360°
- Ligação de botão externo
- Compensação de luz dinâmica

NEW 18.51...B300

- 1 NA 10 A (seco)
- Campo de detecção: 360°