

**Sensores de movimento com terminais Push-in**  
**Para ambientes internos - com contato de saída seco**
**Tipo 18.41**

- Instalação em corredor (teto)

**Tipo 18.61**

- Instalação em parede

- Ampla área de cobertura até 120 m<sup>2</sup>
- 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

18.41/18.61



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**

		18.41	18.61
Número de contatos		1 NA	1 NA
Corrente nominal/Máx corrente instantânea	A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensão nominal/Máx tensão comutável	V AC	250/400	250/400
Carga nominal em AC1	VA	2500	2500
Carga nominal em AC15	VA	450	450
Carga máx. da lâmpada 230 V:			
	incandescente/halógena W	1000	1000
	fluorescente com reator eletrônico W	500	500
	fluorescente com reator eletromagnético W	350	350
	CFL W	300	300
	LED 230 V W	300	300
	halógena ou LED com transformador eletrônico W	300	300
	halógena ou LED com transformador eletromagnético W	500	500
Material dos contatos standard		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>
<b>Características de alimentação</b>			
Características da bobina	V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230
Potência nominal	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1
Campo de funcionamento	V AC (50/60 Hz)	96...253	96...253
<b>Características gerais</b>			
Vida elétrica a carga nominal em AC1	ciclos	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Ajuste da luz para intervenção do sensor	lx	1...500	1...500
Ajuste do tempo de atraso dos contatos		12 s...35 min	12 s...35 min
Ângulo de monitoramento		Ver pág. 15	Ver pág. 15
Temperatura ambiente	°C	-10...+50	-10...+50
Grau de proteção		IP 40	IP 40
<b>Homologações</b> (segundo o tipo)			

**18.41**


- 1 NA 10 A
- Uso: corredor de hotel, escritório, área comum de passagem
- Área de detecção com 30 m de comprimento e 4 m de largura

**18.61**


- 1 NA 10 A
- Específico para montagem em parede
- Amplo ângulo de detecção: 180°
- Montagem em parede compatível com caixa de passagem 4"x2" (horizontal)