Sensor de luminosidade

O sinal de saída elétrica linearizado pode ser usado para controlar os sistemas de controle de sombreamento, aquecimento e sistemas de irrigação.

Dados técnicos

Número de encomenda: 7.1414.12.xxx

Luminosidade

Faixa de medição	0 ... 20 kLux
Faixa espectral	420 ... 675 nm
Precisão	±3 % da faixa de medição
Ângulo de registro Elevação	±55°

Geral

Tensão de alimentação	24 V AC/DC
Temperatura ambiente	-30 ... +70 °C
Conexão elétrica	Conexão de bornes, Prensa cabo
Classe de proteção	IP 65
Dimensões	80 x 82 x 65 mm
Peso	0,15 kg

Variantes

como 7.1414.12.xxx, mas:

Número do artigo 7.1414.12.040

Luminosidade

Saída elétrica	0 ... 20 mA

Número do artigo 7.1414.12.041

Luminosidade

Saída elétrica	4 ... 20 mA

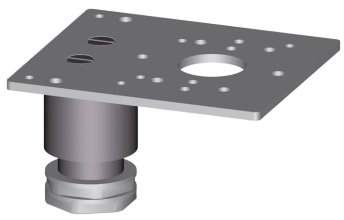
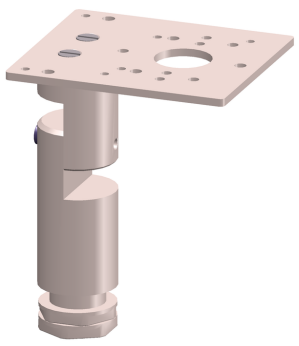
Número do artigo 7.1414.12.061

Luminosidade

Saída elétrica	0 ... 10 V

© Adolf Thies GmbH & Co. KG · Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Alemanha
Telefone: +49 551 / 79001-0 · info@thiesclima.com · www.thiesclima.com

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição
	Haste 1 m (para sensores de radiação) 4.3185.xx.009	O suporte é usado para fixar um transmissor de radiação ou de brilho a um mastro. **Geral** Comprimento: 1 m Material: Alumínio Diâmetro do tubo: Ø 50 mm Peso: 1,8 kg
	Adaptador Compact 506345	O adaptador é usado para anexar sensores de radiação, brilho ou transmissores barométricos a uma travessa (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) ou suporte (506 347). **Geral** Material: Alumínio, anodizado Dimensões: 100 x 115 x 65 mm Peso: 0,5 kg
	Adaptador Compact 0 ... 90° ajustável 508850	O adaptador é usado para anexar sensores de radiação, brilho ou transmissores barométricos a uma travessa (4.3171.30.000, 4.3171.40.000) ou suporte (506 347). **Geral** Material: Alumínio, anodizado Dimensões: 100 x 115 x 65 mm Peso: 0,5 kg Função: 0 ... 90° ajustável