

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DA RADIAÇÃO

Sensor de luminosidade

Número de encomenda: 7.1414.10.xxx

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: 7.1414.10.xxx

Luminosidade

Faixa de medição	0 ... 100 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 7.1414.10.xxx, mas:

Número do artigo 7.1414.10.040

Luminosidade

Saída elétrica	0 ... 20 mA
----------------	-------------

Número do artigo 7.1414.10.041

Luminosidade

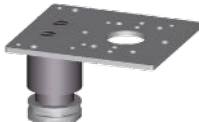
Saída elétrica	4 ... 20 mA
----------------	-------------

Número do artigo 7.1414.10.061

Luminosidade

Saída elétrica	0 ... 10 V
----------------	------------

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. <table><tr><td colspan="2">Geral</td></tr><tr><td>Comprimento</td><td>1 m</td></tr><tr><td>Material</td><td>Alumínio</td></tr><tr><td>Diâmetro do tubo</td><td>Ø 50 mm</td></tr><tr><td>Peso</td><td>1,8 kg</td></tr></table>	Geral		Comprimento	1 m	Material	Alumínio	Diâmetro do tubo	Ø 50 mm	Peso	1,8 kg
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). <table><tr><td colspan="2">Geral</td></tr><tr><td>Material</td><td>Alumínio, anodizado</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>100 x 115 x 65 mm</td></tr><tr><td>Peso</td><td>0,5 kg</td></tr></table>	Geral		Material	Alumínio, anodizado	Dimensões	100 x 115 x 65 mm	Peso	0,5 kg		
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). <table><tr><td colspan="2">Geral</td></tr><tr><td>Material</td><td>Alumínio, anodizado</td></tr><tr><td>Dimensões</td><td>100 x 115 x 65 mm</td></tr><tr><td>Peso</td><td>0,5 kg</td></tr><tr><td>Função</td><td>0 ... 90° ajustável</td></tr></table>	Geral		Material	Alumínio, anodizado	Dimensões	100 x 115 x 65 mm	Peso	0,5 kg	Função	0 ... 90° ajustável
Geral												
Material	Alumínio, anodizado											
Dimensões	100 x 115 x 65 mm											
Peso	0,5 kg											
Função	0 ... 90° ajustável											