

Piranômetro SR 100-D1

O transdutor está em conformidade com a classificação ISO 9060 "first class", como recomendado pela OMM. Os pés ajustáveis e um nível de bolha permitem um fácil ajuste horizontal. Inclui um certificado de teste. O SR100-D1 tem uma interface Modbus[®], tempo de resposta melhorado e correção de temperatura.

Dados técnicos

Número de encomenda: 7.1415.04.100

Radiação

Faixa espectral	285 ... 3000 nm
Não-linearidade	+/- 1 % @ 100..1000 W/m ²
Tempo de resposta	10 seg @ 95 % do valor final
Tipo de sensor	Elemento térmico

Saída de dados digital

Tipos de saída	RS485 de 2 fios (MODBUS RTU)
Área de saída	-400 ... 4000 W/m ²

Tensão de operação

Aquecimento	12 V DC, 1,5 W
-------------	----------------

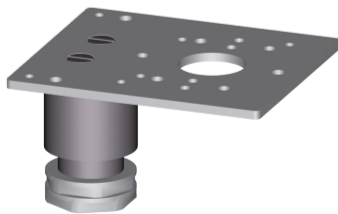
Geral

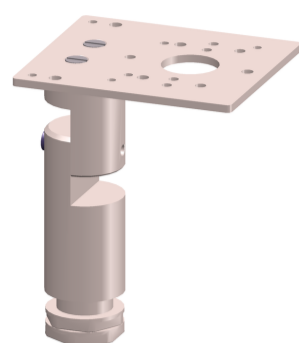
Tensão de alimentação	5 ... 30 V DC
Temperatura ambiente	-40 ... +80 °C
Conexão elétrica	M12 5 VIAS MACHO
Classe de proteção	IP 67
Dimensões	Ø 92 x 95 mm
Peso	1 kg

Variantes

Nenhuma outra variante está disponível para este artigo.

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição
	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

Cabo de
conexão de 10
m para SRxx
510005

5 fios 6 x 0,25 mm²m LiYCY, resistente aos raios UV

