

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

Transmissor de precipitação

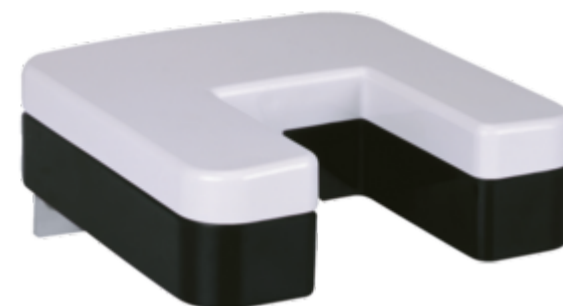
Número de encomenda: 5.4103.20.x41

Os sinais de controle ou de alerta podem ser obtidos desse equipamento. A precipitação é opto-eletronicamente detectada em uma área de medição de aproximadamente 25 cm².

O sinal de medição é transmitido como um valor analógico dependente da intensidade.

Um aquecedor integrado evita que a unidade acumule neve ou congele no inverno.

Fornecido com suporte para mastro que também pode ser usado para montagem na parede.



Dados técnicos

Número de encomenda: 5.4103.20.x41

Precipitação

Faixa de medição	0 ... 10 mm/min
Área de captação	25 cm ²
Princípio de medição	óptica, com barreira de luz infravermelha
Tamanho da partícula	> 0,2 mm

Saída de dados analógica

Tipo	4,0 ... 8,0 mA (0 ... 0,01 mm/min.) 8,0 ... 12,0 mA (0,01 ... 0,1 mm/min.) 12,0 ... 16,0 mA (0,1 ... 1,0 mm/min.) 16,0 ... 20,0 mA (1,0 ... 10 mm/min.)
Tipos de saída	Intensidade da precipitação

Tensão de operação

Eletrônico	24 V AC/DC ±15 %
Consumo de corrente	aprox. 90 mA
Aquecimento	máx. 1 A

Geral

Temperatura ambiente	-30 ... +60 °C
Classe de proteção	IP 65
Dimensões	130 x 140 x 40 mm
Peso	0,4 kg

Variantes

como 5.4103.20.x41, mas:

Número do artigo 5.4103.20.041

Geral

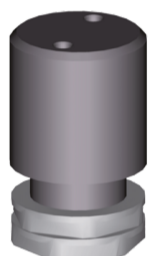
Conexão elétrica	Prensa cabo
------------------	-------------

Número do artigo 5.4103.20.741

Geral

Conexão elétrica	Conexão de plugue
------------------	-------------------

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição						
	Parafuso completo 506350	Adaptador para vários transdutores para travessa Compact. Geral <table border="1"> <tr> <td>Material</td> <td>POM</td> </tr> <tr> <td>Dimensões</td> <td>Ø 40 x 65 mm</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>0,1 kg</td> </tr> </table>	Material	POM	Dimensões	Ø 40 x 65 mm	Peso	0,1 kg
Material	POM							
Dimensões	Ø 40 x 65 mm							
Peso	0,1 kg							