

TECNOLOGIA DE MEDIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO

Monitor de precipitação

Número de encomenda: 5.4103.10.x00

O aparelho pode ser usado como detector de estado ou como um transmissor de sinal para controlar dispositivos de segurança contra a precipitação, por exemplo, janelas, persianas, toldos.

A precipitação é registrada opto-eletronicamente através de uma área de medição de aproximadamente 25 cm².

Um contato de relé sinaliza o estado de precipitação (precipitação sim/não).

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: 5.4103.10.x00

Precipitação

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

Saída de dados digital

Tipos de saída	Precipitação sim / não
Saída elétrica	Chave SPDT
Condição de ativação	1 ... 15 eventos ajustável em 50 s
Condição de desligamento	25 ... 375 s em 25 s Ajustável em etapas

Tensão de operação

Eletrônico	24 V AC/DC ±15 %
Consumo de corrente	aprox. 70 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 5.4103.10.x00, mas:

Número do artigo 5.4103.10.000

Saída de dados digital

Tensão de comutação	máx. 230 V AC/DC, 4 A
---------------------	-----------------------

Geral

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

Número do artigo 5.4103.10.700

Saída de dados digital

Tensão de comutação	máx. 60 V AC/DC, 4 A
---------------------	----------------------

Geral

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

Número do artigo 5.4103.11.000

Precipitação

Faixa de medição geral	Confiabilidade do relé Função de aquecimento Consumo de corrente
------------------------	--

Saída de dados digital

Tensão de comutação	máx. 230 V AC/DC, 4 A
---------------------	-----------------------

Geral

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

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição
	Parafuso completo 506350	Adaptador para vários transdutores para travessa Compact. Geral Material: POM Dimensões: Ø 40 x 65 mm Peso: 0,1 kg