

MEDICIÓN DE PRECIPITACIONES

Sensor de precipitación

Número de pedido: 5.4103.20.x41

De ello pueden derivarse señales de control o de alerta. La precipitación se registra optoelectrónicamente en un área de medición de aproximadamente 25 cm². La señal de medición se emite como un valor analógico que depende de la intensidad. Un calefactor incorporado evita que el dispositivo se cubra de nieve o se congele en invierno.

La entrega se completa con un soporte de mástil que también puede utilizarse para el montaje en la pared.



Ficha técnica

Número de pedido: 5.4103.20.x41

Precipitaciones

Rango de medición	0 ... 10 mm/min
Superficie de recogida	25 cm ²
Principio de medición	ópt., con barrera de luz infrarroja
Tamaño de las partículas	> 0,2 mm

Salida de datos 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)
Tipo de salida	Intensidad de precipitación

Tensión de funcionamiento

Electrónica	24 V CA/CC ±15 %
Consumo eléctrico	aprox. 90 mA
Calefacción	máx. 1 A

General

Temperatura ambiente	-30 ... +60 °C
Clase de protección	IP 65
Dimensiones	130 x 140 x 40 mm
Peso	0,4 kg

Variantes

como 5.4103.20.x41, pero:

Número de artículo 5.4103.20.041

General

Conexión eléctrica	Pasacables
--------------------	------------

Número de artículo 5.4103.20.741

General

Conexión eléctrica	Conexión de enchufe
--------------------	---------------------

Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción	
	Pivote completo 506350	Adaptador para varios transductores para travesaño Compact.	
		General	
		Material	POM
		Dimensiones	Ø 40 x 65 mm
		Peso	0,1 kg