

NIEDERSCHLAG

Niederschlagssensor

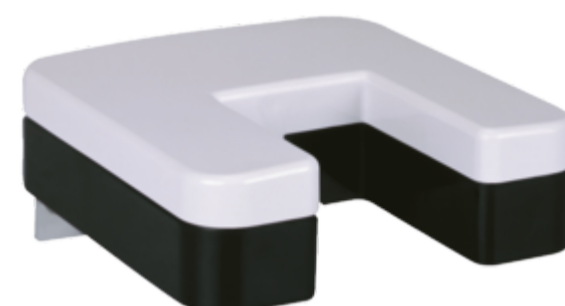
Bestellnummer: 5.4103.20.x41

Hieraus können Steuerungs- oder Warnsignale abgeleitet werden. Der Niederschlag wird über eine Messfläche von ca. 25 cm² opto-elektronisch erfasst.

Die Ausgabe des Messsignals erfolgt als intensitätsabhängiger Analogwert.

Eine eingebaute Heizung verhindert das Zuschneien bzw. Einfrieren des Gerätes im Winter.

Die Lieferung erfolgt komplett mit einer Masthalterung, die auch zur Wandmontage verwendet werden kann.



Technische Daten

Bestellnummer: 5.4103.20.x41

Niederschlag	
Auffangfläche	25 cm ²
Messprinzip	optisch, mit Infrarotlichtschranke
Partikelgröße	> 0,2 mm
Datenausgabe analog	
Typ	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.)
Messbereich	0 ... 10 mm/min
Ausgabetype	Niederschlagsintensität
Betriebsspannung	
Elektronik	24 V AC/DC ±15%
Stromaufnahme	ca. 90 mA
Heizung	max. 1 A
Allgemein	
Umgebungstemp.	-30 ... +60 °C
Schutzklasse	IP 65
Abmessungen	130 x 140 x 40 mm
Gewicht	0,4 kg

Varianten

wie 5.4103.20.x41, jedoch:

Artikelnummer 5.4103.20.041


Allgemein	
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung

Artikelnummer 5.4103.20.741

Allgemein

Elektrischer Anschluss	Steckeranschluss
------------------------	------------------

Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung	
	Zapfen komplett 506350	Adapter für verschiedene Messwertgeber für Traverse Compact.	
		Allgemein	
		Material	POM
		Abmessungen	Ø 40 x 65 mm
		Gewicht	0,1 kg

