

NIEDERSCHLAG-MESSTECHNIK

Niederschlagssensor

Bestellnummer: 5.4103.20.x41

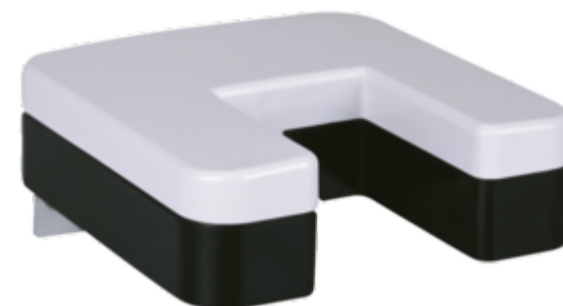
Hieraus können Steuerungs- oder Warnsignale abgeleitet werden. Der Niederschlag wird über

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

Messbereich allgemein	0 ... 10 mm/min
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.)
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

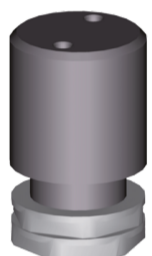
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung
------------------------	--------------------

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