

FRI20P

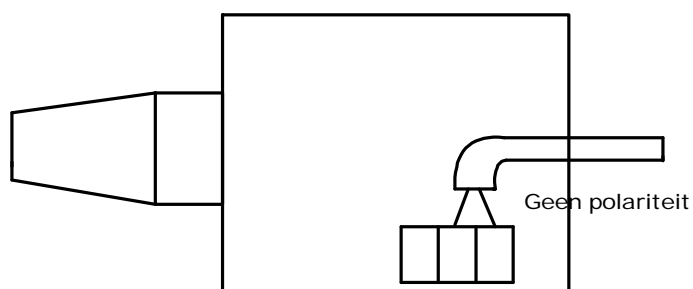
Vochtigheidssensor



Algemene beschrijving

De FRI20P is een 2 draads sensor om de relatieve vochtigheid te meten. Dit gebeurt via een signaal 4...20mA.

Aansluitschema



Technische gegevens FRI20P

Voeding	9 tot 17 Vdc
Stroomopname	20 mA (max)
Omgevingstemperatuur	werking : 0 tot 70 °C, stockage : -30 tot +85 °C
Sensor	capacitief type
Bereik	0 tot 100% RV
Nauwkeurigheid	3% FS bij 25°C
Responstijd	15 sec voor een 63% uitwijking van de te meten waarde in traag circulerende lucht bij een omgevingstemperatuur van 25°C
Uitgangssignaal	4 tot 20 mA (0 tot 100% RV)
Externe belasting	max 120 ohm