

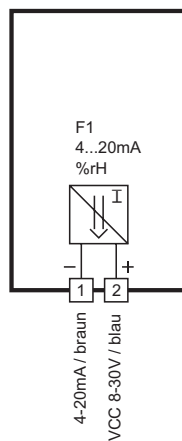
Feuchtefühler

Bestellnummer: 900156.121

Stand: 22.11.2023



Anschaltplan



Produktbeschreibung

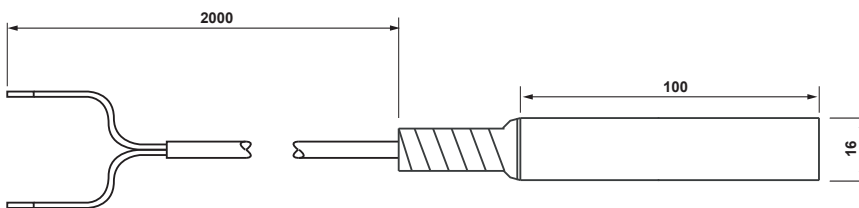
Der FF24 ist ein Kanalfühler mit kapazitiver Feuchtemessung. Das Signal wird als 4-20mA Ausgang in Zweileitertechnik zum jeweiligen Mess- bzw. Regelinstrument geführt.

Bedingt durch die schnelle Reaktionszeit bzw. des robusten Aufbaus sind die FF24 in vielen klima- bzw. kältetechnischen Applikationen einsetzbar.

Messbereich:	0 ... 100 % r.H.
Leitungslänge:	2m
Leitungswerkstoff:	PVC
Hülse:	16 x 100 mm
Dichtigkeit:	IP54

Ausgang	F1: 4...20 mA für 0...100% relative Feuchte (r.H.)
Messbereich	rel. Feuchte: 0...100% r.H. (Arbeitsbereich 5...95%)
Toleranz	rel. Feuchte: +/- 2 % typ. zwischen 0 ... 100 % r.H.
Versorgungsspannung	9 ... 30 V=
Bürde	< 800 Ohm
Anschlussleitung	PVC, 2 x 0,25 mm ² Länge 2,0 m Anschluss über Aderendhülsen Anschluss +, Farbe blau Anschluss -, Farbe braun
Gewicht	80 g
Gehäuse	Material PVC; Farbe Schwarz Einbaulänge 100 x 16 mm + Knickschutz
Filterelement	Material PTFE mit Polyester Gewebe, Schmutzfilter Porengröße 1,5 µm
Umgebungstemperatur	-30 ... +70 °C
Lagertemperatur	-30 ... +80 °C

Abmessungen:



Einbauhinweis:

