

Typ RF020

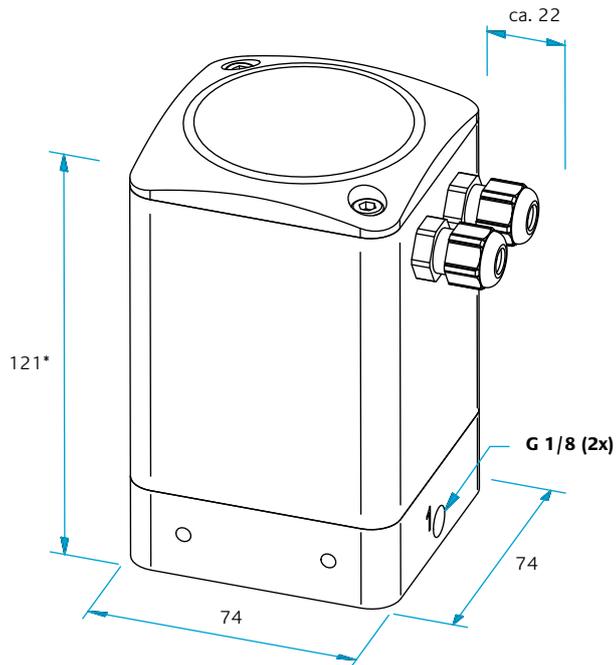


Proportionaldurchflussregler Anschluss 1/8"

Der kompakte Regler RF020 bietet mit seinem integrierten Mess-System eine schnelle Regelung des Volumenstromes, ohne dass ein zusätzlicher Sensor benötigt wird.

Technische Daten

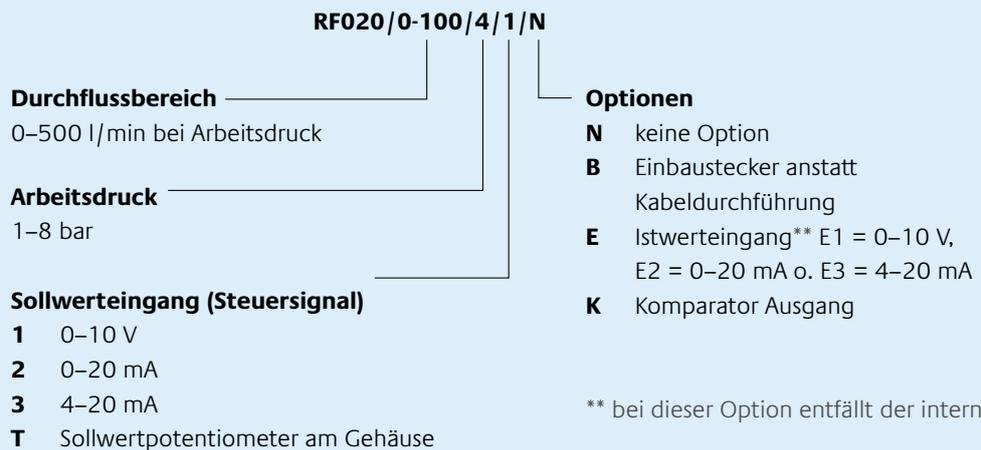
Versorgungsspannung	24 VDC \pm 10 %
Leistungsaufnahme, elektrisch	max. 12,5 W
Anschluss, elektrisch	0–10 V oder 4–20 mA
Versorgungsdruck	max. 8 bar
Medium	Druckluft, neutrale Gase, gefiltert 40 μ m, frei von Kondensat
Luftverbrauch	kein ständiger Luftverbrauch
Durchfluss frei abströmend	0–500 l/min bei 6 bar
Anschlussgewinde	G 1/8"
Gehäuseschutz	IP 67
Temperaturbereich	-5 bis +70 °C
Hysterese	1 % des entspr. Bereiches
Wiederholgenauigkeit	< 0,5 %
Gewicht	0,75 kg



* Mindestmaß, welches sich je nach gewählter Option erhöht.

Typschlüssel und Bestellbeispiel

Regler RF020 mit einem Durchflussbereich bis 100 l/min, Arbeitsdruck 4 bar, mit einem Steuersignal 0–10 V, ohne Optionen



** bei dieser Option entfällt der interne Sensor