

## Übersicht

# SLAMf Series MFC Digital gesteuerter Massendurchflussregler für Gas, MassFlowController - Neu / unbenutzt

Lager Nr.: P61765



## Preis

**1.250,00 €\***

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

## Beschreibung

SLAMf Series - MFC - Digital gesteuerter Massendurchflussregler für Gas, Mass Flow Controller  
elastomer-gedichteter Massendurchflussregler, Flussregelung, Durchflussmesser, Durchflussregler, Thermal Mass Flow, Ventil  
BROOKS INSTRUMENT Typ SLAMF5085AJJ1A2T1  
Ser. Nr. 01C00904660  
Baujahr 2020 (Neu / unbenutzt in Originalverpackung)  
Serie SLAMf Series  
Optionspaket  
Netzanschluss 13,5 - 27 VDC (Stecker M8, 5 Pin, männlich)  
Leistungsaufnahme max. 10 Watt  
Schnittstelle PROFINET  
Optische Anzeige 2 LEDs (NET / MOD)  
Gasanschluss  
Ventilausführung Öffner (Normally Closed)  
Benutzergas Multiple / O<sub>2</sub> (Sauerstoff), N<sub>2</sub> (Stickstoff), CO<sub>2</sub> (Kohlenstoffdioxid), AIR (Luft)  
Kalibriergas N<sub>2</sub> (Stickstoff)  
Flussregelbereiche (Voll-Skala) 50000 sccm (50 Liter / Minute)  
Maximaler Eingangsdruck 500 psi (34,5 Bar)  
Normaler Betrieb Druckdifferenzial 30 psig (2 Bar)

Erstellt am 26.09.2025.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

\* Alle Preise exkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.

Steuerbereich 2 % bis 100 % der vollen Skala (Bereich des Mechanismus)  
Typische Genauigkeit von 20 bis 100 %  $\pm 0,9$  % des Sollwerts für 20 bis 100 % der vollen Skala  
Typische Genauigkeit von 2 bis 20 %  $\pm 0,18$  % der vollen Skala für 2 bis 20 % der vollen Skala  
Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,2$  % des Messwerts  
Auflösung 0,1 % der vollen Skala  
Typische Einstellzeit des Controllers <1000 msec, typical above 5% Full Scale  
Betriebstemperaturbereich -14° C bis 65° C (Umgebung)  
Abmessung B x H x T 50 x 200 x 210 mm  
Gewicht 4,1 kg  
Neu / unbenutzt