

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 SLAMF5085AJ1A2T1
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 / O2 (Sauerstoff), N2 (Stickstoff), CO2 (Kohlenstoffdioxid), AIR (Luft)
Kalibriergas N2 (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 19.05.2026.

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