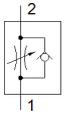
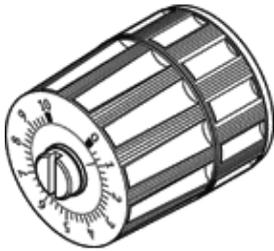


# 精密流量制御弁 GRP-160-PK-4

部品番号: 12961

FESTO

チェック機能付、精密流量調整



## データシート

| 特長  | 値                                      |
|---|--|
| バルブ機能   | スピードコントローラ                             |
| エア接続ポート 1   | PK-4                                   |
| エア接続ポート 2   | PK-4                                   |
| 操作方法  | 手動操作                                   |
| 調整部品  | スケール付回転式ノブ                             |
| 取付方法  | フロントパネル取付形                             |
| 絞り方向時標準流量   | 75.8 l/min                             |
| 自由流れの方向時の標準流量   | 245 l/min                              |
| 使用圧力  | 0 ... 8 bar                            |
| 周囲温度  | -10 ... 50 °C                          |
| Material housing  | 強化PA                                   |
| 取付方向  | 任意                                     |
| 2→1の使用圧力  | 0 ... 8 bar                            |
| Standard nominal flow rate in flow control direction from 0.1→0 MPa (1→0 bar, 14.5→0 psi) | 38 l/min                               |
| Standard nominal flow rate in non-return direction from 0.1→0 MPa (1→0 bar, 14.5→0 psi)   | 25 ... 90 l/min                        |
| Standard flow rate in flow control direction 0.6→0 MPa (6→0 bar, 87→0 psi)                | 129 l/min                              |
| Standard flow rate in non-return direction at 0.6→0 MPa (6→0 bar, 87→0 psi)               | 245 l/min                              |
| 作動流体  | ISO8573-1:2010 [5:4:3]準拠調質クラス<br>不活性ガス |
| 作動/パイロット流体に注意   | 給油運転不可                                 |
| PWIS conformity   | VDMA24364 zone III                     |
| 流体温度  | -10 ... 50 °C                          |
| 質量  | 48 g                                   |
| 材質  | RoHS対応                                 |
| Material seals  | NBR<br>PVC                             |
| Material bracket  | 鍛造アルミ合金                                |
| Material PK connections   | 鍛造アルミ合金<br>真鍮                          |
| Material screws   | 鋼                                      |