

# Limiteur de débit unidirectionnel de précision GRP-160-PK-4

Code article: 12961

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                                    | Valeur                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Fonction de distributeur                                            | Fonction de limiteur de débit                             |
| Raccord pneumatique 1                                               | PK-4                                                      |
| Raccord pneumatique 2                                               | PK-4                                                      |
| Mode d'actionnement                                                 | Manuel                                                    |
| Élément de réglage                                                  | Bouton tournant gradué                                    |
| Mode de fixation                                                    | Montage frontal                                           |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement                 | 75.8 l/min                                                |
| Débit nominal normal dans le sens anti-retour                       | 245 l/min                                                 |
| Pression de service                                                 | 0 bar...8 bar                                             |
| Température ambiante                                                | -10 °C...50 °C                                            |
| Matériau du boîtier                                                 | Renforcé de polyamide                                     |
| Position de montage                                                 | Indifférente                                              |
| Pression de service de 2 vers 1                                     | 0 bar...8 bar                                             |
| Débit nominal normal dans le sens de l'étranglement d'1 bar à 0 bar | 38 l/min                                                  |
| Débit nominal normal dans le sens retour d'1 bar à 0 bar            | 25 l/min...90 l/min                                       |
| Débit normal dans le sens de l'étranglement 6 -> 0 bar              | 129 l/min                                                 |
| Débit normal dans le sens anti-retour 6 -> 0 bar                    | 245 l/min                                                 |
| Fluide de service                                                   | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Gaz inertes |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande                      | Fonctionnement lubrifié impossible                        |
| Conformité PWIS                                                     | VDMA24364-Zone III                                        |
| Température du fluide                                               | -10 °C...50 °C                                            |
| Poids du produit                                                    | 48 g                                                      |
| Note sur le matériau                                                | Conforme à RoHS                                           |
| Matériau joints d'étanchéité                                        | NBR<br>PVC                                                |
| Matériau support                                                    | Alliage d'aluminium corroyé                               |

| Caractéristiques         | Valeur                                |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Matériau des raccords PK | Alliage d'aluminium corroyé<br>Laiton |
| Matériau de vis          | Acier                                 |