

## Régulateur de pression LR-1/4-D-I-MINI - Festo 192300

Réf. article FES-192300

Fabricant Festo

EAN 4052568079291

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Baugröße BG              | Mini                                     |
| Betriebsdruck max [bar]  | 16.000000                                |
| Conditions d'utilisation | ISO 8573-1                               |
| Construction             | régulateur à membrane à commande directe |
| Dichtmaterial            | NBR                                      |
| Durchfluss [l/min]       | 1500                                     |
| Détection de position    | Non                                      |
| Matériau                 | Zinc moulé sous pression                 |
| Medium                   | Air comprimé, gaz neutres                |
| Numéro de tarif douanier | 84811099                                 |
| Poids                    | 0.4 kg                                   |
| Position de montage      | indifférente                             |
| Raccord pneumatique      | G1/4                                     |
| Regelbereich max. [bar]  | 12                                       |
| Série                    | LR                                       |
| Température (max.)       | 60                                       |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                         |                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                  | Mini                                                                                                                                                     |
| Série                   | D                                                                                                                                                        |
| Sécurité d'actionnement | bouton rotatif avec blocage                                                                                                                              |
| Position de montage     | indifférente                                                                                                                                             |
| Conception              | régulateur à membrane à commande directe                                                                                                                 |
| Fonction du régulateur  | pression de sortie constante<br>avec comportement de contre-courant<br>avec mise à l'échappement secondaire<br>avec compensation de la pression d'entrée |

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Affichage de la pression                            | avec manomètre                                               |
| Pression de service [bar]                           | 1 à 16                                                       |
| Plage de régulation de pression [bar]               | 0,5 à 12                                                     |
| Hystérésis de pression max. [bar]                   | 0,2                                                          |
| Débit nominal normal [l/min]                        | 1.500                                                        |
| Classification maritime                             | voir certificat                                              |
| Fluide de service                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>gaz inertes    |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
| Classe de pureté de l'air en sortie                 | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>gaz inertes    |
| Température du fluide [°C]                          | -10 à 60                                                     |
| Température ambiante [°C]                           | -10 à 60                                                     |
| Poids du produit [g]                                | 350                                                          |
| Type de fixation                                    | montage en façade<br>montage en ligne<br>avec accessoires    |
| Raccordement pneumatique 1                          | G1/4                                                         |
| Raccordement pneumatique 2                          | G1/4                                                         |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                |
| Matériau de la plaque de raccordement               | zinc moulé sous pression                                     |
| Matériau des joints                                 | NBR                                                          |
| Matériau du boîtier                                 | zinc moulé sous pression                                     |