

Les distributeurs unitaires Ultra Light



Série LS04

- Construction compacte et légère
- Commutation rapide pour une dynamique maximale
- Pour un montage direct sur des composants mobiles
- Intégration parfaite des fonctions
- Flexibilité maximale dans la conception de machines
- Economique et écoénergétique
- Convient aux applications mobiles

Petits, mais extrêmement bénéfiques !

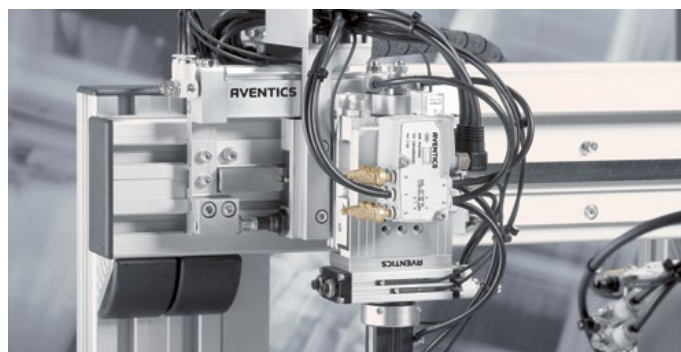
Grâce à leur construction légère et peu encombrante, les distributeurs de la série LS04 facilitent de nombreuses applications. Leur faible poids est parfait pour un montage direct sur des pièces de machine mobiles et par conséquent pour des applications dynamiques dans de petits systèmes de manutention.

Technologie de pointe dans les espaces les plus réduits

Les très petites dimensions et le faible poids sont le résultat d'une intégration fonctionnelle compacte et d'une technologie plastique moderne. Avec un volume de construction réduit, il est possible d'utiliser les plus petits espaces et de concevoir des machines aux dimensions extrêmement compactes. Il est également facile d'adapter les distributeurs et de les intégrer dans des concepts de machines existants. Les distributeurs de la série LS04 sont donc parfaitement adaptés aux applications dans l'industrie automobile, électronique et des semi-conducteurs, ainsi qu'aux applications de robotique et de technologie d'assemblage. Le poids est réduit au minimum, ce qui rend les distributeurs très dynamiques même en cas de montage direct sur des pièces de machine mobiles et axes de systèmes de manutention. Grâce à la faible énergie cinétique, les vitesses et les durées de cycle sont facilement optimisées. En outre, les courtes longueurs de tubes et les faibles pertes de débit garantissent un niveau élevé de rentabilité et d'efficacité énergétique.

Tout dépend de l'application

La série LS04 comprend deux distributeurs unitaires en ligne au poids optimisé qui conviennent parfaitement pour l'application respective.



Série	LS04-XS	LS04-AF
Débit	200 l/min	310 l/min
Fonctions	5/2	2 x 3/2, 5/2, 5/3
Poids	34 g	64 g
Pression de service	De 3 à 7 bar	
Raccord	Ø 4 mm	Ø 4 mm, 6 mm
Commande	Electrique M8 3 broches, raccord enfichable à 2 broches	

LS04-XS : extrêmement petit

Le plus petit distributeur LS04 est un distributeur 5/2 monostable qui est conçu spécialement pour des commandes spécifiques sur l'actuateur.

LS04-AF : toutes les fonctions

En revanche, le LS04-AF vous permet de bénéficier de toutes les fonctions du distributeur nécessaires : comme distributeur 2 x 3/2 monostable avec différentes variantes d'ouverture, comme distributeur 5/2 monostable ou bistable ainsi que comme distributeur 5/3 bistable.

AVENTICS[™]

Le logo Emerson est une marque déposée et une marque de service d'Emerson Electric Co. AVENTICS est une marque enregistrée d'un des groupes d'entreprises Emerson. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs.
© 2021 Emerson Electric Co. Tous droits réservés.
FL000048FRFR-01_06-20


EMERSON[™]