

Vérins compacts AEN-S/ADN-S

FESTO

Performance
en taille mini



Plus d'espace !

En un coup d'œil

- Court et compact
- Léger et polyvalent
- Livraison rapide et fiable, même pour des volumes importants
- Disponible en option avec une teneur réduite en cuivre, zinc et nickel pour une utilisation dans la production de batteries

Des systèmes plus petits - et encore plus de performances. Cet équilibre peut désormais être atteint avec les vérins compacts AEN-S et ADN-S. Ils excellent dans les petits mouvements grâce à leur taille extrêmement petite, à leur conception légère ainsi qu'à leur corps compact et monobloc.

Parfait pour les micro-mouvements

L'ADN-S est idéal dans les applications de simulation ou les procédures de test comme appuyer sur les boutons des appareils, ou dans les opérations d'allumage et d'extinction qui ont généralement de petites charges. Grâce aux excellentes caractéristiques de fonctionnement, les AEN-S/ADN-S avec leur corps léger et compact sont fiables et durables. L'utilisation réduite de matériaux et le poids réduit rendent l'AEN-S et l'ADN-S durables en termes de production.

Convient à n'importe quel espace

L'ADN s'avère particulièrement remarquable lorsqu'il est installé dans un environnement dense, car il est toujours facile à utiliser. Les nombreuses options de montage rendent l'installation rapide et facile, même dans les plus petits espaces. Vous aussi, vous pouvez facilement trouver une place pour lui dans votre application.

Raccordements flexibles

Le taraudage sur la tige de piston offre d'autres options de connexion.

Vérins compacts AEN-S/ADN-S

Conception mince

pour un espace d'installation minimal
Ø 6, 10

Production d'une seule pièce

pour de meilleures caractéristiques
d'encombrement

Raccordement de tige de piston avec filetage ou taraudage

pour plus de flexibilité

Montage des deux côtés

pour une variété d'options de fixation



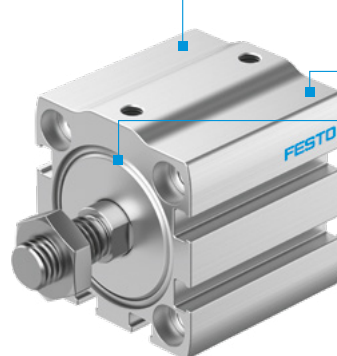
Conception courte

Léger et économique

Plus léger grâce à des longueurs
de corps réduites

Design épuré

Tailles universelles
Ø 12 à Ø 63



Code de commande

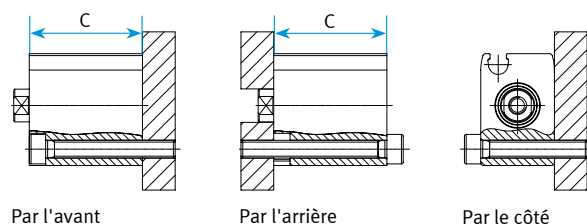
001 002 003 004 005 006 007
 - S - - - - -

Légende : Champ obligatoire Champ optionnel

001	Type
ADN	Vérin compact double effet
AEN	Vérin compact simple effet
002	Conception
S	Courte
003	Ø de piston [mm]
...	6, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
004	Course [mm]
...	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

005	Filetage de tige de piston
A	Filetage
I	Taraudage
006	Amortissement
-	Sans amortissement
007	Détection de position
-	Sans détection de position
A	Par capteur de proximité

Options de montage :

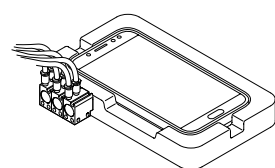


Par l'avant

Par l'arrière

Par le côté

Caractéristiques techniques	
Énergie d'impact avec amort. plast. [J]	0,006 ... 1,3
Température ambiante [°C]	- 10 ... + 60
Pression de service maximale [bar]	10
Pression de service minimale [bar]	0,6 ... 1,0
Vitesse du vérin [m/s]	0,5 ... 1,3



Exemple d'application :
test des fonctions d'un smartphone

	Ø6	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
Dimension C sans aimant*	15,5	15,5	15,5	16	17,5	19	21,5	26	29	32

*Environ. 4 mm plus long avec aimant

★ **La gamme standard Festo**
couvre 80% de vos applications
d'automatisation.

Partout dans le monde : toujours en stock
Remarquable : la qualité Festo à un prix optimal
Facile : quelques clics suffisent à passer commande en ligne

www.festo.com