

# Vérin normalisé

## DNGZK-200- -PPV-A-S8

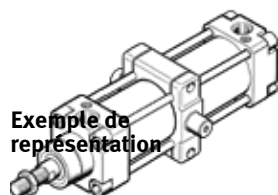
N° de pièce: 35527

Produit de fin de série

FESTO

selon ISO 15552, NF E 49 003.1 et UNI 10 290, pour détection sans contact, avec fixation par tourillon et amortissement de fin de course réglable des deux côtés.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2014. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	200 mm
Filetage de tige de piston	M36x2
Selon la norme	ISO 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Extrémité de tige de piston	Filetage
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	toutes les surfaces externes du vérin satisfont à la classe de résistance à la corrosion KBK3 (haute protection anti-corrosion). Cette variante inclut la variante S3. Les faces et la portée de palier ne sont pas protégées. Autres mesures de protectio
Pression de service	1 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Longueur d'amortissement	50 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	18.096 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	18.850 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	250 g
Mode de fixation	avec accessoires
Raccord pneumatique	G3/4
Information matière couvercle	Fonte d'aluminium
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière tige de piston	Acier fortement allié
Information matière profilé de vérin	Laiton