

Vérin cylindrique CRDSW-50- -P-A

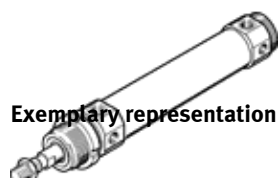
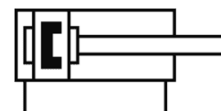
N° de pièce: 160678

FESTO

inoxydable, pour détection sans contact, en version Combi. Avec bagues d'amortissement élastiques aux fins de course.

Sur demande, ces actionneurs peuvent être livrés avec une homologation ATEX. Les données de la fiche technique concernant le « marquage ATEX », la « température ambiante ATEX » et la « marque CE » s'appliquent uniquement aux actionneurs homologués.

Fin de série. Disponible jusqu'en 2012.



Exemplary representation

Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 500 mm
Diamètre de piston	50 mm
Selon la norme	ISO 6431
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	1 ... 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	c T4
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	c 120°C
Température ambiante antidéflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Classe de résistance à la corrosion KBK	4
Température ambiante	-20 ... 80 °C
Force théorique sous 6 bar, au recul	990 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	1.178 N
Poids supplémentaire par 10 mm de course	0,035 g
Poids de base à 0 mm de course	1.960 g
Mode de fixation	au choix : fileté avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/4
Information matière couvercle	Acier fortement allié inoxydable
Information matière joints	TPE-U(PU)
Information matière corps	Acier fortement allié inoxydable
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable