

ATTENTION : Les ressorts emmagasinent une grande énergie qui, relâchée brusquement, peut être dangereuse.
(pour démontage, nous consulter).

DESCRIPTION

Le mouvement de rappel est effectué par un ressort spiral type horlogerie dont la tension est réglée pour fournir la moitié du couple obtenu normalement par l'actionneur seul sous une pression de 5,5 bar. L'enroulement est très long par rapport à la course de travail, ce qui réduit considérablement l'écart des couples obtenus en début et fin de course. Le ressort standard est réglé pour une pression de 5,5 bar. Pour des pressions différentes, spécifier à la commande.



APPLICATIONS

POUR SECURITE PAR MANQUE D'AIR.

COMPOSANTS

L'actionneur simple effet est composé de l'actionneur double effet de même taille et du ressort de rappel adéquat. Les composants de l'actionneur double effet sont détaillés dans la notice K160

Carter du ressort	01_ à 03_ :	alliage de zinc moulé sous pression
	05_ à 30_ :	alliage d'aluminium
	Intérieur et extérieur recouverts d'époxy émaillé à chaud	
Ressort spiral	acier à ressort	
Axe	acier zingué	

La face de montage du ressort comporte des trous taraudés identiques à ceux de l'actionneur placé au dessus.

Le montage sur l'élément à motoriser se fait du côté du ressort.

Le boîtier de contacts se monte du côté actionneur.

Chaque actionneur est livré avec un manchon d'accouplement et un indicateur visuel de rotation.