

Пружинные петли

для автоматического возврата, СУПЕР-технополимер

МАТЕРИАЛ

Корпус из СУПЕР-технополимера на основе полиамида (PA), армированного стекловолокном, черный цвет, матовая отделка.

ВРАЩАЮЩИЙСЯ ШТИФТ

Алюминий.
Торцевые заглушки корпуса штифта изготовлены из технополимера на основе ацетала (POM), черный цвет.

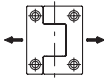
ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА

Нержавеющая сталь.

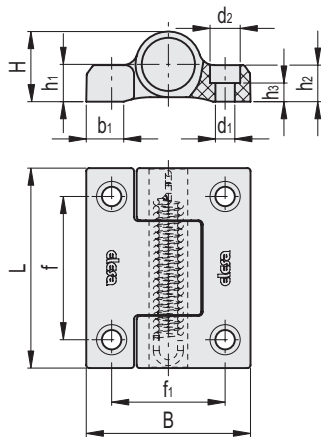
СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Сквозные отверстия для винтов с цилиндрической головкой М6.
- CFMR-NC: автоматический возврат при закрытии.
- CFMR-NC-LB: автоматический возврат при закрытии, для тяжёлых дверей.
- CFMR-NO: автоматический возврат при открытии.
- CFMR-NO-LB: автоматический возврат при открытии, для тяжёлых дверей.

Индекс для значения крутящего момента возвратной пружины:
- 020: макс. обратный крутящий момент 0,20 Нм, удерживающий момент 0,07 Нм.
- 035: макс. обратный крутящий момент 0,35 Нм, удерживающий момент 0,12 Нм.
- 070: макс. обратный крутящий момент 0,70 Нм, удерживающий момент 0,25 Нм.
- 100: макс. обратный крутящий момент 1 Нм, удерживающий момент 0,33 Нм.
- CFMR-NS: дополнительная петля, без возвратной пружины.
- CFMR-NS-LB: дополнительная петля, без возврата, без пружины, для тяжёлых дверей.
Благодаря оптимизации трибологических характеристик, варианты исполнения CFMR-LB позволяют снизить коэффициент трения и, следовательно, использовать петли на более тяжёлых дверях.

Испытания на прочность	ОСЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАДИАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	НАПРЯЖЕНИЕ ПОД УГЛОМ В 90°
			
Описание	Макс. допустимая статическая нагрузка Sa [N]	Макс. допустимая статическая нагрузка Sr [N]	Макс. допустимая статическая нагрузка S90 [N]
CFMR.	2100	3500	1900

Максимальная статическая нагрузка - это значение, превышение которого приведет к поломке материала, таким образом, нанеся ущерб функциональности петли. Очевидно, что к этому значению должен быть применен подходящий коэффициент в зависимости от важности и уровня безопасности определенного вида применения.



CFMR-NC

Код	Описание	L	B	d1	d2	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	C# [Nm]	⚖
425843	CFMR.67-NC-020	67	55	6.5	10	48	38	24	12.5	12.5	6.3	12.5	6	67
425841	CFMR.67-NC-035	67	55	6.5	10	48	38	2						