

ТИП GM-4

ТЯНУЩИЕ, ТОЛКАЮЩИЕ, ДВОЙНЫЕ И ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБКИ 16 ММ

3040
ЭЛЕКТРОМАГНИТЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- по запросу возможны иные варианты изготовления

привод: on/off тянущее-код GM-43.., оп/off толкающее-код GM-40..
on/off двойные, тянущее и толкающее-код GM-46.., пропорциональные-код GM-49..

стандартизированная резьба

	внешн.	внутр.	внешн.	внутр.
(крепление к клапану)	3/4"-16UNF	1/2"-20UNF	M20x1,5	M14x1
-другие варианты: по запросу	7/8"-14UNF	1/2"-20UNF	M22x1,5	M16x1

макс. динамическое давление: до 250 и 350 бар

1-СОЛЕНОИДЫ ON/OFF

ход: по запросу [доп.оснащение штока: см.ниже]

ручное управление: возможно для всех вариантов

кривые усилие-ход: графики выполнены при 0,66 В ном. при якоре в удалении.
NB. Кривые могут быть изменены в зависимости от функцион. требований клапана.

2-ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДЫ - см.также табл. 3200

номинальный ход: 2 мм доп. длины - по запросу

клапан сброса воздуха и ручное управление: по запросу - см. табл. 3200

общие сведения: рекомендуется закрытая линия питания с clithet или PWM.
Это может вызвать нежелательные колебания в настройке, которые м. б. в любом случае
приглушены тарированными устремами в якоре. Катушки пластифицированы, с ПВ 100% и
предпочтительно низким сопротивлением и индуктивностью для оптимальных
эксплуатационно-динамических характеристик системы.

Кривые сила-ход: графики выполнены при разных значениях тока; кривая 1 - якорь
в удалении, кривая 2 - при притянутом якоре. Ход кривых может быть изм.по запросу.

СТАНДАРТНЫЕ КАТУШКИ - ПВ 100% - см.табл. 5040 - 5045

- иные напряж., электрич. мощности, изоляционн. классы, электрич. соединения, ПВ - по запросу
все катушки могут быть изготовлены с диодами Zener-подавителями колебаний напряжения

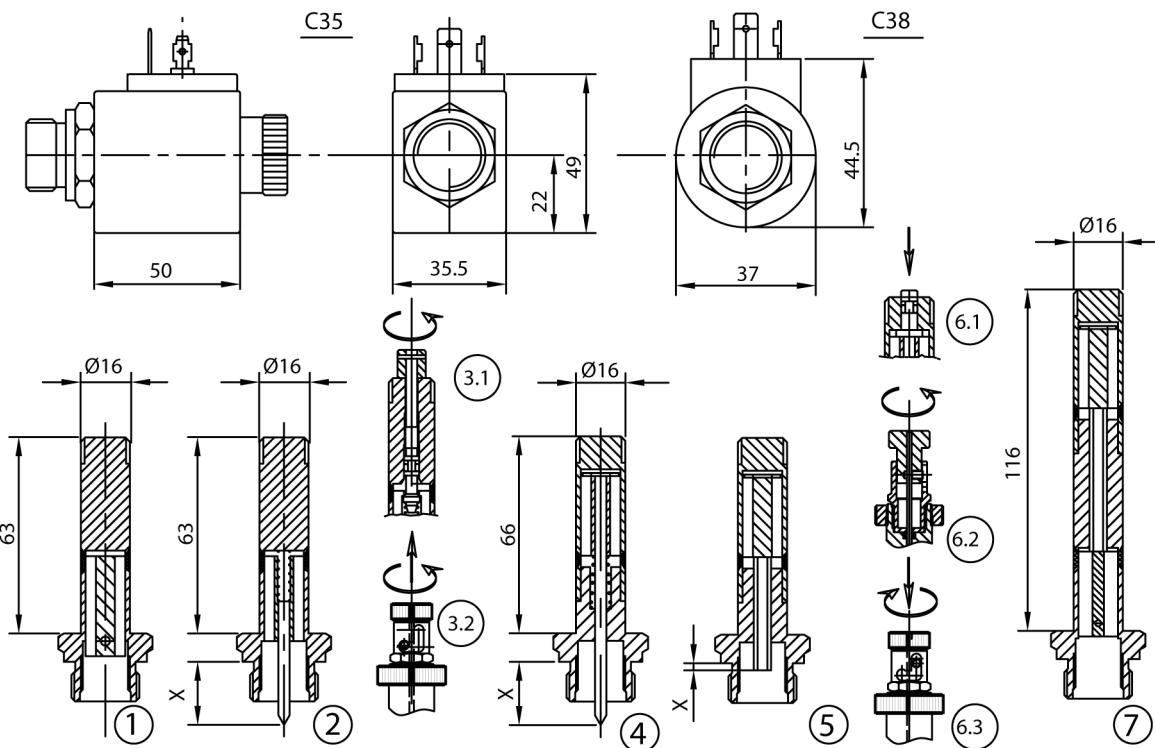
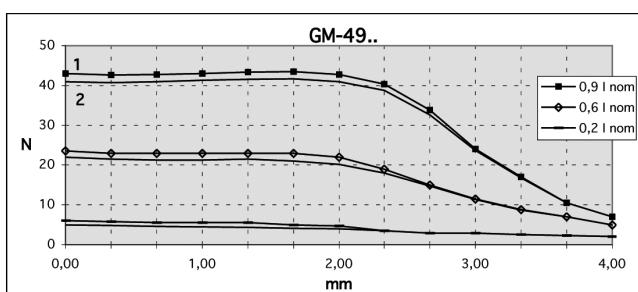
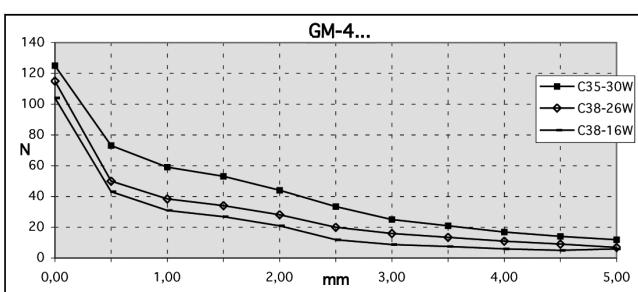
код (1) катушки	электрич. соединения	напряжение питания - V (-/+ 10 %) для всех вариантов изготовл.	номинал.(3) мощность	класс изоляции
C35A***	AMP-Junior	DC: 12; 24; 48 & 21,6; 43,2; 98; 196 (2)	30 W	H
C35D***	DIN43650			
C35C***	гибкий вывод			
C35K***	Kostal			
C38A***	AMP-Junior	DC: 12; 24; 48 & 21,6; 43,2; 98; 196 (2)	16 и 26 W	F, H соотв.
C38D***	DIN43650			
C38C**	гибкий вывод	AC 50 Hz и 60 Hz: 24; 110; 220	50 VA	H
C38K**	Kostal			

(1) *** завершить код, указав напряжение питания и мощность

(2) стандартные напряжения для питания AC при 24, 48, 110, 220 с выпрямителем

(3) в холодном состоянии; пусковая мощность для катушек AC равна примерно 3,5 раза указанной температура окр. среды: от -30 до +50 °C : макс. delta T обмотки: 125 °C

NB. Технические характеристики даны в порядке информации без каких-либо обязательств; перед заказом запрашивать подтверждение данных, в частности, размеров, эксплуатационных характеристик и максимальных давлений



ИСПОЛНЕНИЕ - размеры в мм

ЭМ указаны в состоянии покоя (катушка обесточена)

квота X : по запросу [пружины: по запросу]

1- тянущие, с якорем, подготовленным к сцеплению

2- тянущие,

ручное управление для тянущих версий: 3.1 винтовая,

завинтить/развинтить для приведения в действие или сброса.

3.2 с фиксацией; для приведения в действие повернуть ручку

на 90° и отпустить; нажать и повернуть ручку на 90° для сброса

4- толкающие - со штоком с наконечником 55-60 Hrc

5- толкающий, on-off и пропорциональный, свободный шток

ручное управление для толкающих версий:

6.1 приведение в действие нажатием кнопки или

6.2 завинчиванием или

6.3 нажатием и поворотом на 90° для фиксации в позиции

7- двойной, толкающий и тянущий,

с якорем, подготовленным к сцеплению