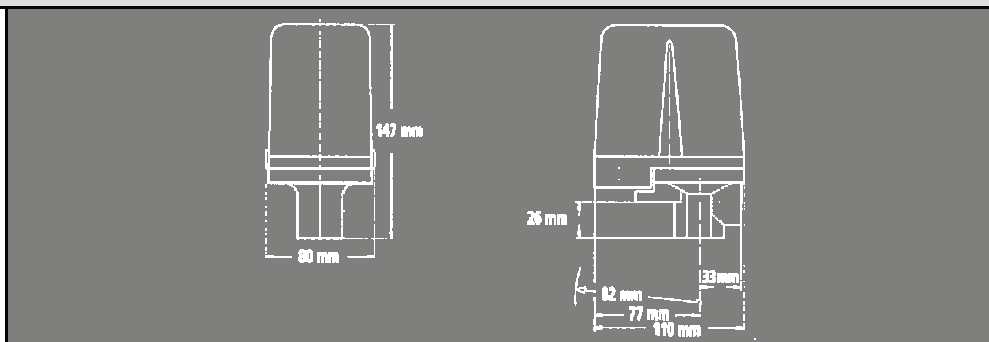


Реле давления MDR 53

Максимальное давление отключения 16 бар;
Управляющий ток; высокая точность переключения



ТИПЫ

Управляющее реле давления
(с 1 переключающим контактом)

Обозначение	Кнопка включения/выключения	Диапазон давлений в течение паузы, бар	Фланец	Масса, г	Артикул №
MDR-53 EAA BAAA xxx075A080 XXX XXX	-	0,5 - 8	1/2 дюйма	740	213079
MDR-53 GAA BAAA xxxA110 XXX XXX*	-	6 - 11	1/2 дюйма	780	216919
MDR-53 HAA BAAA 155A160 XXX XXX	-	6 - 16	1/2 дюйма	780	213086
MDR-53 NAA BAAA xxxA030 XXX XXX**	-	bis 3	1/2 дюйма	740	213130
MDR-53 OAA BAAA xxxA080 XXX XXX**	-	bis 8	1/2 дюйма	740	213147

* XXX = Давление отключения настраивается предварительно, давлением включения является минимально возможная величина перепада.

** XXX = Давление отключения настраивается предварительно, давлением включения является минимально возможная величина перепада. Выдерживает избыточное давление до 25 бар, тип SO.

Резьбовая заглушка прилагается.

Сведения о кабельной арматуре с резьбовыми соединениями для последующего монтажа см. в разделе «Комплектующие».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

согласно EN 60947
UL/CSA

Расчетное напряжение изоляции U_i	250 В
Расчетное рабочее напряжение U_e (AC 15)	250 В
Расчетный рабочий ток I_e (AC 15)	4 А
Износостойкость контакт-деталей (AC 15)	$> 2 \times 10^5$
Количество коммутационных циклов	
Механическая износостойкость	$> 2 \times 10^5$
Количество коммутационных циклов	
Максимальная частота электрических коммутационных операций	120
Количество коммутационных циклов в час	
Максимальная частота механических коммутационных операций	1200
Количество коммутационных циклов в час	

Расчетный рабочий ток I_e	10 А
Давление разрушения стенок аппарата P_z	> 40 бар
Допустимая температура рабочей среды Воздух	$-5...+80^\circ\text{C}$
Допустимая температура рабочей среды Вода	$+80^\circ\text{C}$
Степень защиты согласно EN 60529	IP 54
Максимальная площадь сечения подключаемого проводника 1... тонкопроволочный 1 х	2,5 мм ²
Максимальная площадь сечения подключаемого проводника 1... однопроволочный 1 х	2,5 мм ²

СТОЙКОСТЬ МЕМБРАН

Обеспечивается стойкость мембран к воздействию: ацетилена, спирта, бутана, природного газа, нефти, уксуса, антифриза, гликоля, рудничного газа, окиси углерода, двуокиси углерода, закиси азота, воздуха (чистого, без примесей масла), морской воды, метана, моторных масел, нитроглицерина, пропана, среды для проведения испытаний ASTM I, обжиговых газов, двуокиси серы, силиконового масла, моющих средств, воды, водорода.

Реле давления MDR 53



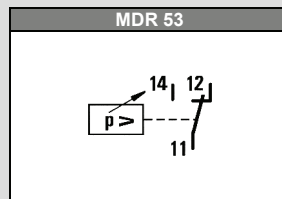
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



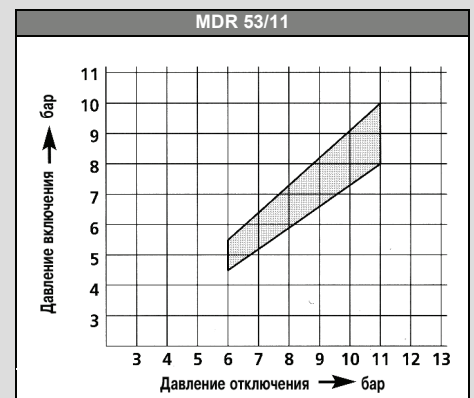
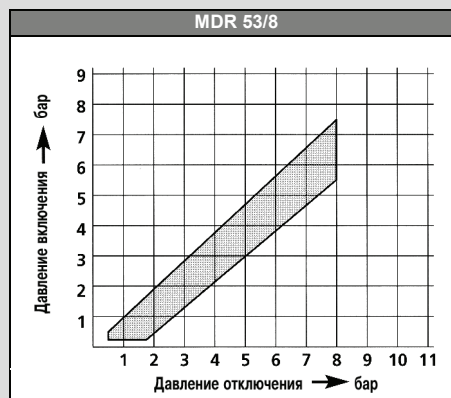
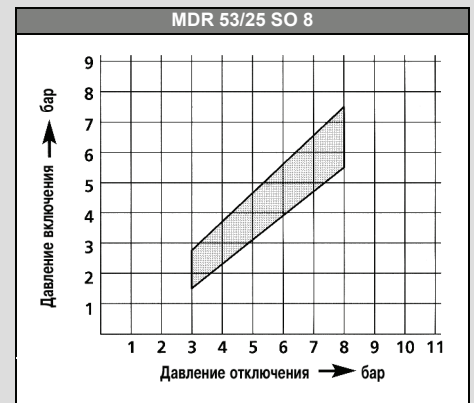
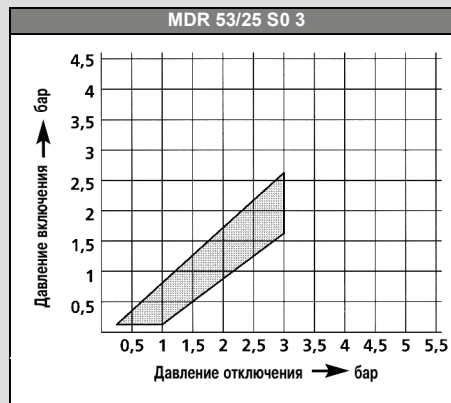
PG 16 V

Обозначение	Описание	Масса, г	Артикул №
Кабельная арматура с резьбовыми соединениями			
WN 5	Резьбовая заглушка PG 16	6	201953
PG 16 V	Кабельная резьбовая арматура в комплекте:	12	201960
PG 16 Z	с элементами для разгрузки от натяжения	12	201977
PG 11 ZK	с элементами для разгрузки от натяжения и защиты от изгиба	12	201984
PG 16/13,5 Z	переходник на PG 13,5 с элементами для разгрузки от натяжения	6	202004
PG 16/13,5 ZK	переходник на PG 13,5 с элементами для разгрузки от натяжения и защиты от изгиба	12	202011
PG 16/11 V	переходник на PG 11	12	201991
MW5	Уголок монтажный	120	230045
Крышки			
H5 Крышка	Крышка без кнопки	130	230052

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



ДИАГРАММЫ ДАВЛЕНИЯ



Реле давления MDR 53



ДИАГРАММЫ ДАВЛЕНИЯ

