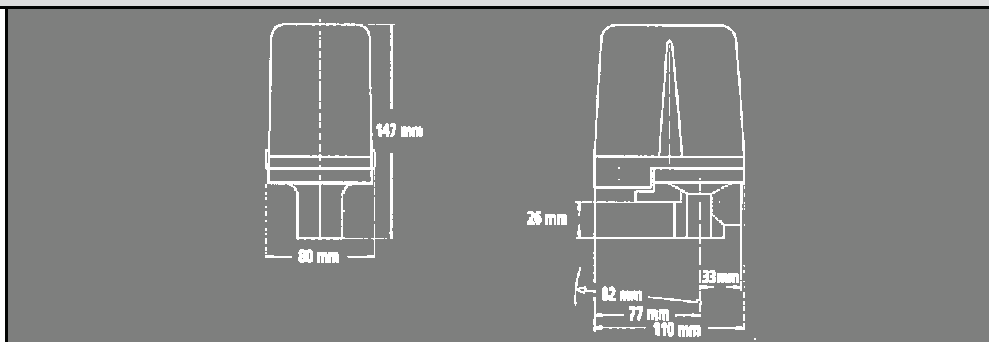


# Реле давления MDR 53

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°C
Допустимая температура рабочей среды Вода	+80°C
Степень защиты согласно EN 60529	IP 54
Максимальная площадь сечения подключаемого проводника 1... тонкопроволочный 1 х	2,5 мм <sup>2</sup>
Максимальная площадь сечения подключаемого проводника 1... однопроволочный 1 х	2,5 мм <sup>2</sup>

## СТОЙКОСТЬ МЕМБРАН

<p>Обеспечивается стойкость мембран к воздействию:</p> <p>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.</p>
---

# Реле давления MDR 53



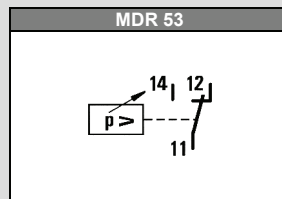
## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



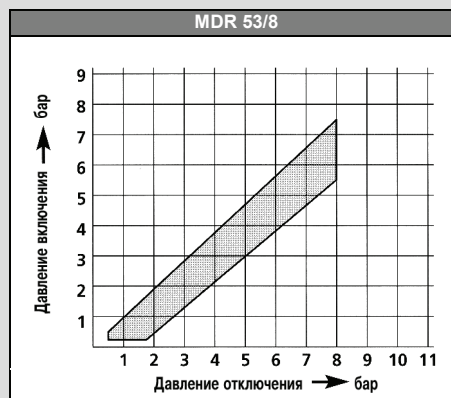
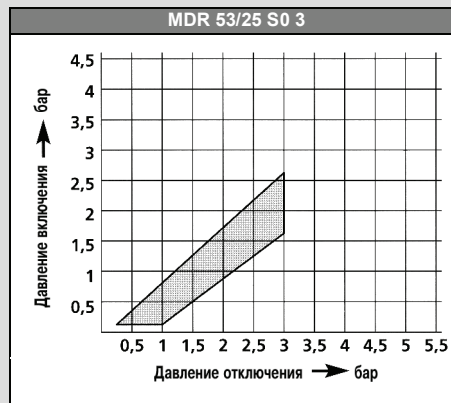
PG 16 V

Обозначение	Описание	Масса, г	Артикул №
<b>Кабельная арматура с резьбовыми соединениями</b>			
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
<b>Крышки</b>			
H5 Крышка	Крышка без кнопки	130	230052

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



## ДИАГРАММЫ ДАВЛЕНИЯ



# Реле давления MDR 53



## ДИАГРАММЫ ДАВЛЕНИЯ

