



Реле управления давлением Mdr 53



Реле управления давлением Mdr 53



- Максимальное давление отключения 16 бар
- Просторное помещение для проводки
- Высокая точность переключения
- 1 sPdt
- Согласно EN 60947
- фланец = литой алюминий

номер заказа	тип Код	вкл./выкл. поворотная ручка	Диапазон давления П.в.баре	фланге	Вес (в г)	Номер детали.
MDR53/8	MDR-53 EAA BAAA xxxA080 XAA XXX	-	0,5 - 8	Алюминиевый корпус G 1/2"	740	213079
MDR 53/11	MDR-53 GAA BAAA xxxA110 XAA XXX*	-	6 - 11	Алюминиевый корпус G 1/2"	780	216919
MDR53/16	MDR-53 HAA BAAA xxxA160 XAA XXX	-	6 - 16	Алюминиевый корпус G 1/2"	780	213086
MDR 53/25 SO3	MDR-53 NAA BAAA xxxA030 XAA XXX***	-	бис 3	Алюминиевый корпус G 1/2"	740	213130
MDR 53/25 SO8	MDR-53 OAA BAAA xxxA080 XAA XXX**	-	бис 8	Алюминиевый корпус G 1/2"	740	213147

* xxx = Давление отключения задано по умолчанию, давление включения — это максимально возможный перепад давлений.

** xxx = Давление отключения устанавливается по умолчанию, давление включения — это максимально возможный перепад

давлений, выдерживающий давление до 25 бар, тип SO. Также поставляется винтовая заглушка.

Кабельные вводы для модернизированной установки заказываются отдельно, см. аксессуары!

Технические характеристики Mdr 53 в соответствии с EN 60947	
номинальное напряжение изоляции U _i	500 В
номинальное напряжение изоляции UE (AC 15)	250 В
номинальное напряжение изоляции, т.е. (AC 15)	4 А
номинальное напряжение изоляции (макс.)	10 А
Электрический ресурс (переменный ток 15) Циклы	> 2 x 10 ⁵
Механическая жизнь Циклы	> 2 x 10 ⁶
Макс. количество электрических циклов	120
Циклы/ч Макс.	1200
Механических циклов Циклы/ч	1200
Разрывная сила P _z	> 40 бар
Защита согласно EN 60529	IP 54

Технические характеристики Mdr 53 в соответствии с EN 60947	
Допустимая средняя температура воздуха	- 30...+ 80 °C
Допустимая средняя температура воды	+80 °C
Сечение проводника 1 .. гибкий кабель 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 мм ²
Сечение проводника 1 ... жесткий кабель 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 мм ²

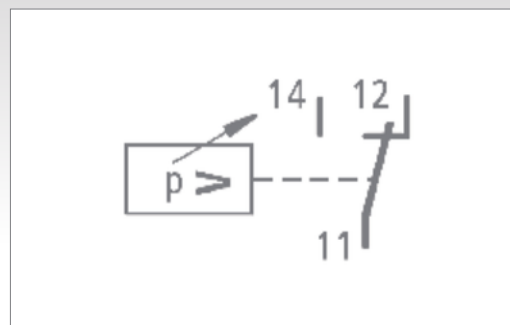
Сопротивление диафрагменной среды Mdr 53	
Подробный обзор сопротивления диафрагмы рабочей среды для всех реле давления можно найти на странице 22. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с информацией.	

Подробный обзор сопротивления диафрагмы рабочей среды для всех реле давления можно найти на странице 22.

Размеры / Схемы подключения Mdr 53



Реле давления МДР-53



Реле управления давлением Mdr 53

Аксессуары Mdr 53

номер заказа	описание	Вес (в г)	Номер детали.
	Кабельные сальники		
Wn-M20	Втулка	6	269496
Vs-M20	Винтовая заглушка M20		269502
M20 Z	С фиксатором натяжения, диапазон зажима 6-12 мм.	12	269533
M20 ZK	Благодаря фиксатору кабеля и поддержке кабеля, диапазон зажима 6-12 мм. С	12	269540
M20 I	фиксатором натяжения, диапазон зажима 10-14 мм.	12	269519
M20 IK	С фиксатором натяжения и поддержкой кабеля, диапазон зажима 10-14 мм.	12	269526
MW 5	Монтажный кронштейн	120	230045
	Крышка		
H5 (Обложка MDR 5)	Крышка без кнопок включения/выключения	130	230052

Кабельные вводы Mdr 53



Wn-M 20



VS - M 20



M 20 Z / M20 L



M 20 ZK / M 20 LK

Аксессуары, кронштейн для настенного монтажа / крышка Mdr 53



MW 5



H5

Диаграммы давления Mdr 53

