

Steuerdruckschalter MDR 43



- 1 Schließer + 1 Öffner
- Druckbereiche bis 16 bar
- nach EN 60947
- Flanschmaterial = Aluminium-Druckguss

Bezeichnung	Typenschlüssel	Ein / Aus Schaltknopf	Druckbereich P _{AUS} in bar	Flansch	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
MDR 43/3	MDR-43 BAA BAAA xxxA020 XAA XXX	-	0,5 - 3	G 1/2"	420	212775
MDR 43/3	MDR-43 BBA BAAA xxxA020 XAA XXX	-	0,5 - 3	G 1/4"	420	212782
MDR 43/6	MDR-43 DAA BAAA xxxA040 XAA XXX	-	2,5 - 6	G 1/2"	420	212799
MDR 43/6	MDR-43 DBA BAAA xxxA040 XAA XXX	-	2,5 - 6	G 1/4"	420	212805
MDR 43/11	MDR-43 GAA BAAA xxxA090 XAA XXX	-	5 - 11	G 1/2"	420	212812
MDR 43/11	MDR-43 GBA BAAA xxxA090 XAA XXX	-	5 - 11	G 1/4"	420	212829
MDR 43/16	MDR-43 HAA BAAA xxxA120 XAA XXX	-	8 - 16	G 1/2"	420	212836
MDR 43/16	MDR-43 HBA BAAA xxxA120 XAA XXX	-	8 - 16	G 1/4"	420	212843

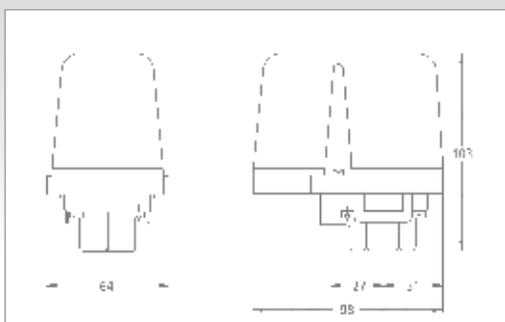
Einschaltdruck ist kleinste Druckdifferenz ↑ ↑ Ausschaltdruck wird voreingestellt
Kabelverschraubungen für die nachträgliche Montage, siehe Zubehör!

Technische Daten MDR 43 nach EN 60947	
Bemessungsisolationsspannung U _i	500 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e (AC 15)	250 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e (AC 15)	8 A
Bemessungsbetriebsstrom I _{the} (max.)	10 A
Schaltstücklebensdauer (AC 15) Schaltspiele	> 1,5 x 10 ⁵
Mechanische Lebensdauer Schaltspiele	> 1 x 10 ⁶
Max. Schalthäufigkeit elektrisch Schaltspiele	120
Max. Schalthäufigkeit mechanisch Schaltspiele/h	600
Berstdruck P _z	> 60 bar

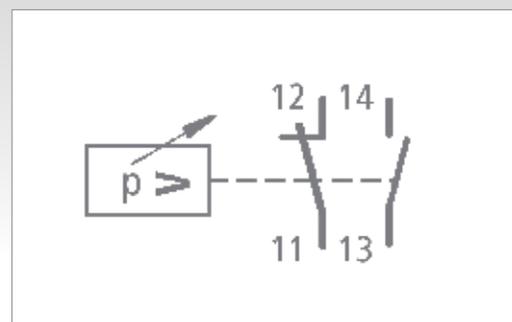
Technische Daten MDR 43 nach EN 60947	
Zul. Medientemperatur Luft	- 30...+ 80 °C
Zul. Medientemperatur Wasser	+ 80 °C
Anschlussquerschnitte 1 ... feindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5mm ²
Anschlussquerschnitte 1 ... eindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5mm ²
Schutzart nach EN 60529	IP 44

Medienbeständigkeit MDR 43	
Eine detaillierte Übersicht der Medienbeständigkeiten aller Druckschalter als Auswahltabelle finden Sie auf Seite 22.. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dieser Seite!	

Maßzeichnung / Schaltbild MDR 43



Druckschalter MDR 43



Druckschalter MDR 43

Zubehör MDR 43

Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
	Kabelverschraubungen		
WN	Würgenippel	6	200888
PG 11 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	6	200895
PG 11 V	Kabelverschraubung komplett	12	200901
PG 11 Z	mit Zugentlastung	12	200925
PG 11 ZK	mit Zugentlastung und Knickschutz	12	200918
PG 13,5 G	Gewindestutzen zur Montage von Kabelverschraubungen (Innengewinde)	6	200963
PG 13,5 V	Kabelverschraubung komplett	12	200932
PG 13,5 Z	mit Zugentlastung	12	200956
PG 13,5 ZK	mit Zugentlastung und Knickschutz	12	200949
MW 4	Montagewinkel für MDR 4 und MDR 43	65	230021
	Hauben		
H43 (Haube MDR 43)	Haube (Klarsicht)	70	230038

Kabelverschraubungen MDR 43



Steuerdruckschalter

Druckdiagramme MDR 43

