



Steuerdruckschalter MDR - F

MDR-F Ausführung mit Viton Membran (Ausführung mit Industrie-Schraubklemme)

Druckschalter mit **Viton-Membran** und Alu-Druckgussflansch für **erhöhte Medienbeständigkeit**
Druckanschluss: G 3/8"

Bezeichnung	Typenschlüssel	Einschalt- druck einstellbar (bar)	kl. Druck- differenz (bar)*	Ausschalt- druck einstellbar (bar)	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
MDR-F 2HV-S	MDR-F 2 HVA SAA A 005A015	0,04 ... 1,89	0,07 0,11	0,11 ... 2	410	253884
MDR-F 4HV-S	MDR-F 4 HVA SAA A 010A030	0,07 ... 3,75	0,15 0,25	0,22 ... 4	410	253891
MDR-F 8HV-S	MDR-F 8 HVA SAA A 020A060	0,2 ... 7,5	0,3 0,5	0,5 ... 8	410	253907
MDR-F10 HV-S	MDR-F 10 HVA SAA A 040A050	0,3 ... 9,2	0,4 0,8	0,7 ... 10	410	253914
MDR-F 16HV-S	MDR-F 16 HVA SAA A 040A120	0,4 ... 15	0,6 1,0	1 ... 16	410	253921
MDR-F 32HV-S	MDR-F 16 HVA SAA A 100A200	0,8 ... 30	1,2 2,0	2 ... 32	410	253938

* am unteren ...oberen Ende des Bereichs

Weitere Druckschalertypen MDR-F .. HV sind auf Anfrage erhältlich
(z.B. als Resetdruckschalter, mit Goldkontakten, mit Kunststoffflansch etc.).

VdS-Druckschalter für Wasserlöschanlagen / Brandschutzanlagen



Diese Druckschalter sind vornehmlich für den Einsatz in fest installierten Wasserlöschanlagen konzipiert und von der VdS Schadenverhütung unter der NR. G 4090008 zugelassen.

In speziellen, anspruchsvollen Prüfungen werden die Anforderungsprofile, die Qualität und die Funktionalität intensiv getestet. Einsatzabhängig unterscheidet man:

- **Alarmdruckschalter (MDR-F 2...VdS...)**, die in einem Druckfenster von 0,35 bis 1 bar begrenzt mit minimaler Differenz gefertigt werden, und
- **Druckschalter (MDR-F X...VdS...)**, wobei X entweder 10 bar, 12,5 bar oder 16 bar ist, bei denen die maximale Druckdifferenz zwischen Ein- und Ausschalt-
druck 1,5 bar beträgt.

Als Resetschalter ist standardmäßig nur der Alarmdruckschalter als Max.-Reset aufgelistet. Es sind aber alle VdS-Druckschalter mit jeder Resetfunktion (siehe Resetschalter), wahlweise einer Viton-Membran und / oder auch einem Flansch mit 3/8" Innengewinde auf Anfrage erhältlich.

Zudem sind kundenspezifische Platinen mit eigener Beschaltung und **LED-Anzeige** in integrierter Bauform vorhanden bzw. realisierbar. Nähere Informationen erhalten Sie unter: www.condor-cpc.com.

Bitte berücksichtigen Sie, dass der Einsatz des Druckschalters mit Kunststoffflansch auf 10 bar begrenzt ist.

MDR-F Ausführung VdS für Wasserlöschanlagen / Brandschutzanlagen (Ausführung mit Industrie-Schraubklemme)

Druckschalter mit **NBR-Membran** und Alu-Druckgussflansch für Wasserlöschanlagen
Druckanschluss: G 1/2" Innengewinde

Bezeichnung	Typenschlüssel	Einschalt- druck einstellbar (bar)	Druck- differenz (bar)	Ausschalt- druck einstellbar (bar)	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
MDR-F 2H-S VdS	MDR-F 2 HAB SAA A XXXA007 A		0,1	0,35 ... 1	460	259060
MDR-F 2Hmax-S VdS	MDR-F 2 HAB SAH A XXXA007 A		0,1	0,35 ... 1	460	259077
MDR-F 10H-S VdS	MDR-F 10 HAB SAA A 040A050 A	0,3 ... 9,2	0,4 1,5	0,7 ... 10	460	259084
MDR-F 12H-S VdS	MDR-F 12 HAB SAA A 080A090 A	0,4 ... 11	0,6 1,5	1 ... 12,5	460	259091
MDR-F 16H-S VdS	MDR-F 16 HAB SAA A 110A120 A	0,4 ... 15	0,6 1,5	1 ... 16	460	259107

Typenübersicht MDR-F .. Y... VdS (Ausführung mit Industrie-Schraubklemme)

Druckschalter mit **NBR-Membran** und Kunststoffflansch für Wasserlöschanlagen
Druckanschluss: G 1/2"

Bezeichnung	Typenschlüssel	Einschalt- druck einstellbar (bar)	Druck- differenz (bar)	Ausschalt- druck einstellbar (bar)	Gewicht (in g)	Artikel-Nr.
MDR-F 2Y-S VdS	MDR-F 2 YAB SAA A XXXA007 A		0,1	0,35 ... 1	410	259145
MDR-F 2Ymax-S VdS	MDR-F 2 YAB SAH A XXXA007 A		0,1	0,35 ... 1	410	259152
MDR-F 10Y-S VdS	MDR-F 10 YAB SAA A 040A050 A	0,2 ... 9,2	0,4 1,5	0,7 ... 10	410	259169