

DRUCKSCHALTER AUSSCHALTDRUCK BIS 16 BAR



MDR 53

Membrandruckschalter Baureihe MDR 53 (Steuerdruckschalter; 1 Wechsler)

Technische Daten:

Bemessungsisolationsspannung:	250V
Bemessungsbetriebsstrom	8 A
Max. Schalthäufigkeit mechanisch:	1200 Schaltspiele/h
Max. Schalthäufigkeit elektrisch:	120 Schaltspiele/h
Zulässige Medientemperatur für Luft:	- 5°C bis 80°C
Zulässige Medientemperatur für Wasser:	80°C
Schutzart nach EN 60529:	IP 54
Membrane beständig:	Luft, Wasser, Erdgas, Erdöl, Frostschutz, Glykole, Luft (rein, ölhaltig), Waschmittel, Silikonöl, Meerwasser etc.

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Typ	Ausschaltdruck Paus in Bar	Anschlüsse
156253800040	(213079)	MDR 53/8-1/2"	0.5 - 8	1/2"
15625311040	(216919)	MDR 53/11-1/2"	6 - 11	1/2"
15625316040	(213086)	MDR 53/16-1/2"	6 - 16	1/2"



Ersatzmembrane

Ersatzhaube

Zubehör für Druckschalter Baureihe MDR 53

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
156250000006	(230052)	Ersatzhaube ohne Tasten Typ H5

⚠ passende Kabelverschraubungen siehe unten

Kabelverschraubungen für Druckschalter der Serie MDR

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Information
1562PG9Z	(201373)	Kabelverschraubung Typ PG 9 Z mit Zugentlastung
156224PG11G	(201250)	Kabelverschraubung Typ PG 11 G mit Innengewinde
156224PG11V	(201267)	Kabelverschraubung Typ PG 11 V (komplett)
156224PG11Z	(201274)	Kabelverschraubung Typ PG 11 Z mit Zugentlastung
156224PG11ZK	(201281)	Kabelverschraubung Typ PG 11 ZK mit Zugentlastung und Knickschutz
1562PG13,5G	(201298)	Kabelverschraubung Typ PG 13.5 G mit Innengewinde
1562PG13,5V	(201304)	Kabelverschraubung Typ PG 13.5 V (komplett)
1562PG13,5Z	(201311)	Kabelverschraubung Typ PG 13.5 Z mit Zugentlastung
1562PG13,5ZK	(201328)	Kabelverschraubung Typ PG 13.5 ZK mit Zugentlastung und Knickschutz
1562PG16G	(201335)	Kabelverschraubung Typ PG 16.5 G mit Innengewinde
1562PG16V	(201342)	Kabelverschraubung Typ PG 16.5 V (komplett)
1562PG16Z	(201359)	Kabelverschraubung Typ PG 16.5 Z mit Zugentlastung
1562PG16ZK-3	(201366)	Kabelverschraubung Typ PG 16.5 ZK mit Zugentlastung und Knickschutz

05



WN

PG...G

PG...V

PG...Z

Membrandruckschalter Baureihe FF4 DAH; 1 Wechsler)

Technische Daten:

Zulässige Motorleistung (1 ~ 230V):	0.55 kW
Bemessungsbetriebsstrom bei 230V (AC 1):	16 A
Zulässige Medientemperatur:	70°C
Schutzart gemäß DIN 40 050/IEC 529:	IP 54
Membrane beständig:	Öl, Wasser und Luft etc.
Druckanschluß:	H (G 3/8" Innengewinde)

Artikel-Nr.	Ident-Nr.	Typ	Ausschaltdruck Paus in Bar	Oberer Schaltpunkt einstellbar in bar	Unterer Schaltpunkt einstellbar in bar
1562FF4/2	1090400061	FF4- 2 DAH	0.04 bis 2 bar	Oben: 0.11 ... 2 bar	Unten: 0.04 ... 1.89 bar
1562FF4/4	1090400062	FF4- 4 DAH	0.07 bis 4 bar	Oben: 0.22 ... 4 bar	Unten: 0.07 ... 3.75 bar
1562FF4/8	1090400078	FF4- 8 DAH	0.20 bis 8 bar	Oben: 0.5 ... 8 bar	Unten: 0.2 ... 7.5 bar
1562FF4/16	1090400081	FF4-16 DAH	0.40 bis 16 bar	Oben: 1 ... 16 bar	Unten: 0.4 ... 15 bar

⚠ Auch mit Goldkontakten erhältlich. Zubehör bitte separat anfragen. Auch weitere Ausführungen der Serie FF 4 lieferbar, wie z.B. Schalter mit Edelstahlwellrohr (Typ AAG), Schalter mit Kunststoffdruckanschluss für entmineralisiertes Wasser (Typ DAY) Hochdruckschalter bis 250 bar mit Kunststoffkolben (Typ PAH) etc.



FF4/2 - FF4/32