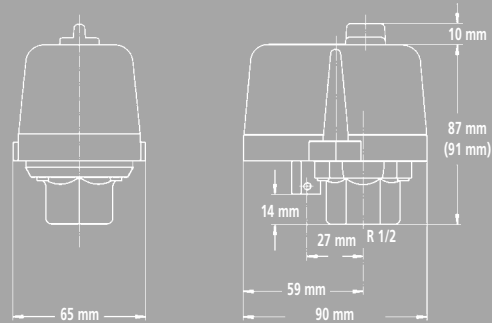


# Druckschalter MDR 2



Wechselstrom; Schaltvermögen 2,2 KW  
max. Ausschaltdruck 12 bar



## TYPEN

2-polig (Öffner)

Bezeichnung	Ein / Aus Schaltknopf	Druckbereich Paus in bar	Flansch	Gewicht in g	Artikel-Nummer
MDR-2 DBA AAAA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7	1/4"	300	212164
MDR-2 GBA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	1/4"	300	212171
MDR-2 GEA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	F4 1/4"	320	212188
MDR-2 GFA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	F4 3/8"	320	212195
MDR-2 GDA AAAA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	F4 1/2"	320	212201
MDR-2 DBA BAAA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7	1/4"	300	217381
MDR-2 GBA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	1/4"	300	217404
MDR-2 GEA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	F4 1/4"	320	219408
MDR-2 GFA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	F4 3/8"	320	226888
MDR-2 GDA BAAA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	F4 1/2"	320	226895

Entlastungsventile und Kabelverschraubungen für die nachträgliche Montage, siehe Zubehör!

## TECHNISCHE DATEN

nach EN 60947

Bemessungsisolationsspannung $U_i$	500 V
Motorschaltvermögen (AC 3) $U_e=250 V (1-)$	2,2 kW
Schaltstücklebensdauer (AC 3) Schaltspiele	$> 1 \times 10^5$
Mechanische Lebensdauer Schaltspiele	$> 1 \times 10^6$
Max. Schalthäufigkeit elektrisch Schaltspiele/h	120
Max. Schalthäufigkeit mechanisch Schaltspiele/h	600
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei 240 V AC	20 A

Berstdruck Pz	$> 35 \text{ bar}$
Zul. Medientemperatur Luft	$-5...+ 80 \text{ °C}$
Zul. Medientemperatur Wasser	$+ 80 \text{ °C}$
Schutzart nach EN 60529	IP 44
Anschlussquerschnitte 1 ... feindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitte 1 ... eindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 mm <sup>2</sup>

## MEMBRAN-BESTÄNDIGKEIT

<b>beständig</b> Luft · Wasser
<b>bedingt beständig</b> Laugen · wässrige Säuren Motorenöle
<b>nicht beständig</b> Kraftstoffe · Halogenwasserstoff Ester · Ketone

# Druckschalter MDR 2



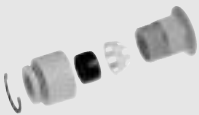
## ZUBEHÖR



EV 2



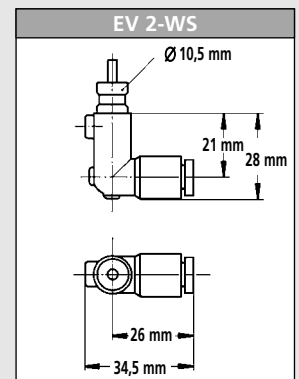
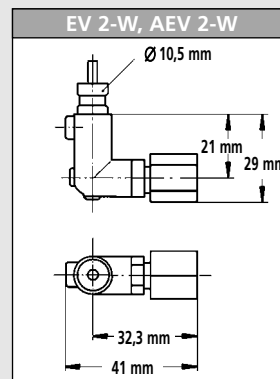
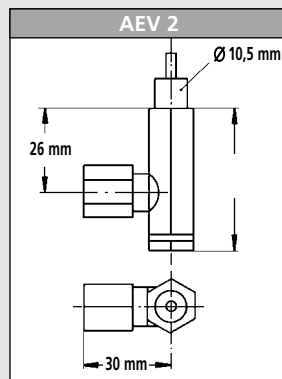
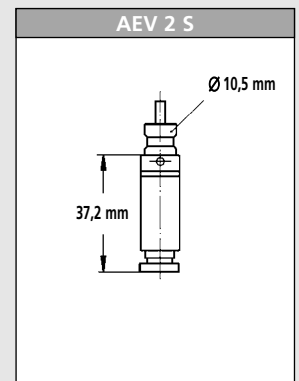
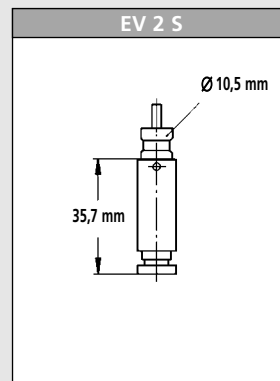
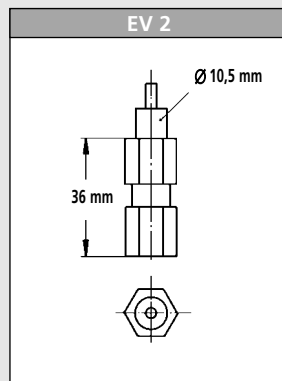
EV 2 - Wi



Pg...ZK

Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht in g	Artikel-Nummer
<b>Entlastungsventile</b>			
EV 2	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	25	200666
EV 2S	mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	25	200680
EV 2-Wi	Winkelventil mit Schraubbefestigung für 1/4" Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	15	200703
EV 2-WS	Winkelventil mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	15	200710
<b>Anlauf-Entlastungsventile</b>			
AEV 2	mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	25	200727
AEV 2S	mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung	25	200741
AEV 2-W	Winkelventil mit Schraubbefestigung für 6 mm Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitung	15	200758
<b>Kabelverschraubungen</b>			
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
<b>Hauben</b>			
H2	Haube ohne Drehschalter	40	217510
H2-EA (Haube MDR 2)			
H2-EA (Haube MDR 2+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN-/AUS-Schaltung	40	229445

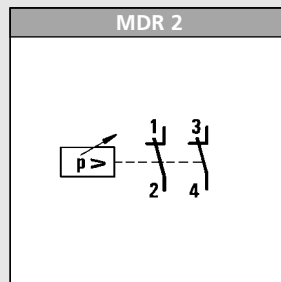
## MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR



# Druckschalter MDR 2



## SCHALTBILD



## DRUCKDIAGRAMME

