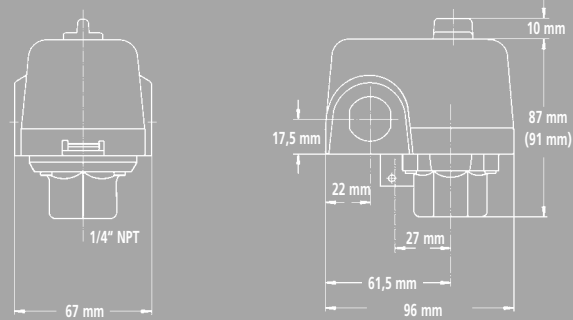


Druckschalter MDR 21



UL / CSA-Zulassung
 Wechselstrom; Schaltvermögen 2,2 KW
 max. Ausschaltdruck 12 bar / 175 psi



TYPEN

2-polig (Öffner)
 UL / CSA-Ausführung

Bezeichnung	Ein / Aus Schaltknopf	Druckbereich PAUS in bar	Flansch	Gewicht in g	Artikel-Nummer
MDR 21 DBA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7	1/4"	300	212218
MDR 21 DEA AACA 015A030 XAA XXX	EA	1,5 - 7	F4 1/4"	320	212225
MDR 21 GBA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	1/4"	300	212232
MDR 21 GEA AACA 070A090 XAA XXX	EA	4 - 12	F4 1/4"	320	212249
MDR 21 DBA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7	1/4"	300	219910
MDR 21 DEA BACA 015A030 XAA XXX	-	1,5 - 7	F4 1/4"	320	226901
MDR 21 GBA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	1/4"	300	226918
MDR 21 GEA BACA 070A090 XAA XXX	-	4 - 12	F4 1/4"	320	226925

Entlastungsventile und Kabelverschraubungen für die nachträgliche Montage, siehe Zubehör!

TECHNISCHE DATEN

nach EN 60947
 UL / CSA

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Motorschaltvermögen (UL 508, CSA 22.2) $U_e=120\text{ V (1-)}$	2 HP
Motorschaltvermögen (UL 508, CSA 22.2) $U_e=240\text{ V (1-)}$	4 HP
Motorschaltvermögen (AC 3) $U_e=240\text{ V (1-)}$	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	24 A
Berstdruck Pz	$> 35\text{ bar}$
Zul. Medientemperatur Luft	$-5...+ 80\text{ }^\circ\text{C}$
Zul. Medientemperatur Wasser	$+ 80\text{ }^\circ\text{C}$
Schutzart nach EN 60529	IP 44
Anschlussquerschnitte 1 ... feindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitte 1 ... eindrätig 1 x / 2 x	2,5 / 2,5 mm ²

MEMBRAN-BESTÄNDIGKEIT

beständig Luft · Wasser
bedingt beständig Laugen · wässrige Säuren Motorenöle
nicht beständig Kraftstoffe · Halogenwasserstoff Ester · Ketone

Druckschalter MDR 21



ZUBEHÖR



EV 2



EV 2 - Wi

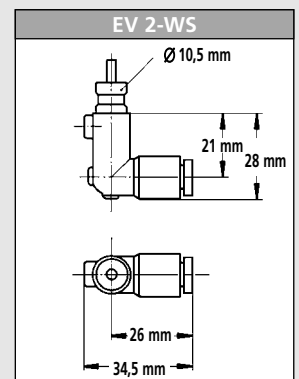
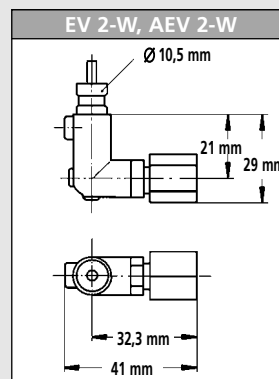
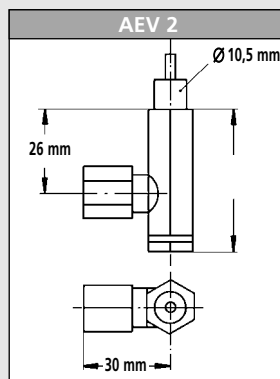
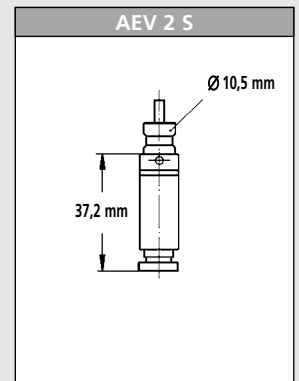
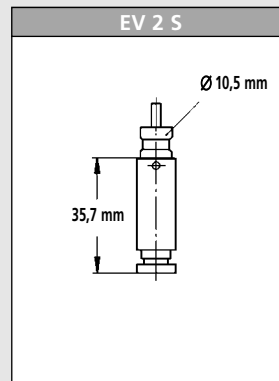
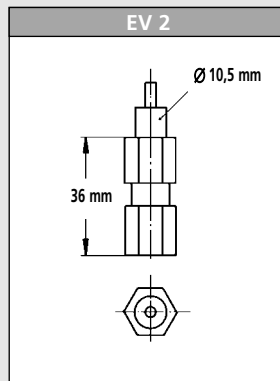


Pg...ZK

Bezeichnung	Beschreibung	Gewicht in g	Artikel-Nummer
Entlastungsventile			
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
Anlauf-Entlastungsventile			
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
Kabelverschraubungen			
WN 21	Würgenippel	6	201243
PG 13,5 Z-21	mit Zugentlastung	12	201021
PG 13,5 ZK-21	mit Zugentlastung und Knickschutz	12	201038
Hauben			
H2 (Haube MDR 21)	Haube ohne Drehschalter	40	229452
H2-EA (Haube MDR 21+EA)	Haube mit Drehschalter für manuelle EIN-/AUS-Schaltung	40	217503

Verpackungseinheit jeweils 1 Stück

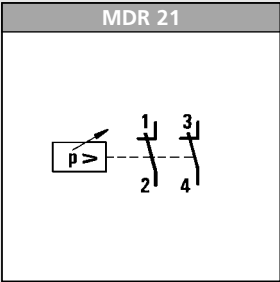
MASSZEICHNUNGEN ZUBEHÖR



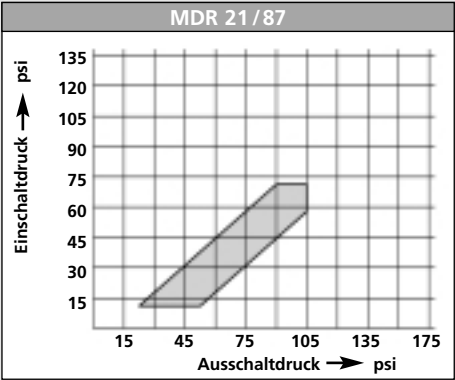
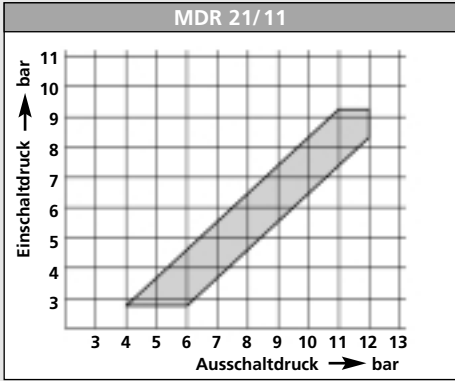
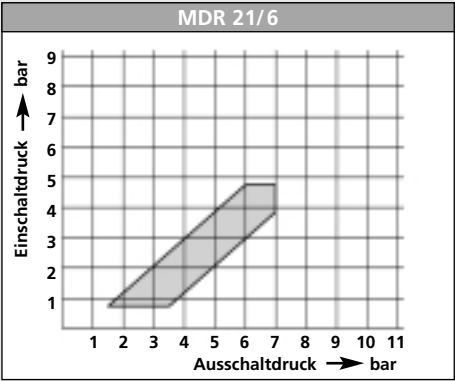
Druckschalter MDR 21



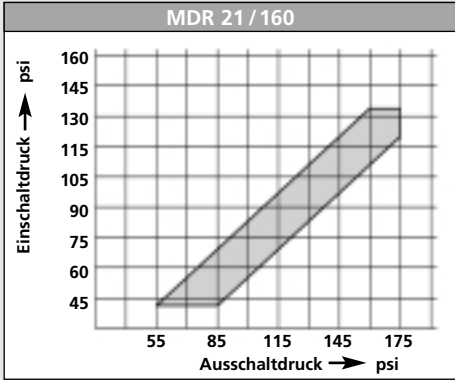
SCHALTBILD



DRUCKDIAGRAMME



1 bar = 14,5 psi



1 bar = 14,5 psi