

Ventilinseln - Ventilterminals



Plug & Play
Besonders preiswert!

Ventilterminals

Baureihe S1R & S2R

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Dichtungen: NBR, Pilot: Polyamid
Temperaturbereich: -5°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: 1,5 - 8 bar
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft
Schaltzeit bei 5 bar: <50 ms, max. 5 Schaltspiele / Sek. (5/3-Wege: max. 3 Schaltspiele / Sek.)
Steuerspannung: 24V DC
Spannungstoleranz: ±10%
Schutzart: IP 40
Lebensdauer: min. 40 Mio. Schaltspiele
Ausführung: mit LED und Schutzbeschaltung
Hinweis: Die Ventilplätze werden von dem Multipolanschluss her aufsteigend gezählt. Der Pin zur Ansteuerung eines Ventilplatzes entspricht der Nummer des Ventilplatzes.

- Vorteile:**
- besonders preiswert
 - komplett mit montierten Ventilen - zum sofortigen Einsatz fertig
 - kompakte Bauform
 - DIN-Schienenbefestigung oder Befestigung mit Schrauben möglich. Ein Adapter für die DIN-Schienenmontage liegt bei.
 - LED-Schaltzustandsanzeige und Schutzbeschaltung
 - Ventile können einfach durch andere Ventile im Zubehör getauscht werden

Multipol Ventilterminals G 1/8" (inkl. Ventile)

Baureihe S1R

Durchfluss je Ventilstation: 500 l/min (5/3-Wege: 450 l/min)
Leistungsaufnahme: 2,8 W / Station



Typ	K	L	Anzahl Stationen
Ventilterminal mit 5/2-Wege-Ventilen mit Federrückstellung			
S1R-06-4	95	85	4
S1R-06-6	133	123	6
S1R-06-8	171	161	8
S1R-06-10	209	199	10
S1R-06-12	247	237	12
S1R-06-14	285	275	14

Multipol Ventilterminals G 1/4" (inkl. Ventile)

Baureihe S2R

Durchfluss je Ventilstation: 800 l/min (5/3-Wege: 600 l/min)
Leistungsaufnahme: 3 W / Station



Typ	K	L	Anzahl Stationen
Ventilterminal mit 5/2-Wege-Ventilen mit Federrückstellung			
S2R-08-4	115	103	4
S2R-08-6	161	149	6
S2R-08-8	207	195	8
S2R-08-10	253	241	10
S2R-08-12	299	287	12
S2R-08-14	345	333	14

Magnetventile & Zubehör für Ventilterminals

für Baureihe S1R & S2R

Lieferumfang: RV-Ventil wird ohne Schrauben und Dichtungen geliefert. Bei Bedarf Schrauben und Dichtung (Typ V51-REP bzw. V52-REP) hinzubestellen. SR-Ventil wird einschließlich Schrauben und Dichtungen geliefert.
Hinweis: Diese Ventile können einfach auf Ventilplätze eines bestehenden Ventilterminals aufgeschraubt werden um den Funktionsumfang eines Standardterminals zu erweitern oder ein defektes Ventil zu ersetzen.



5/2 Wege (Federrückstellung)



5/2 Wege (Impulsventil)



Drucktrennung

Typ für Baureihe S1R	Typ für Baureihe S2R	Funktion	Anzahl benötigte Stationen	Symbol
RV 5211-06-24V=	RV 5221-08-24V=	5/2 Wege mit Luftfeder-rückstellung (monostabil)	1	
SR 5212-06-24V=	SR 5222-08-24V=	5/2 Wege Impulsventil (bistabil)	2	
SR 5312-06C-24V=	SR 5322-08C-24V=	5/3 Wege (Mittelstellung geschlossen)	2	
SR 5312-06E-24V=	SR 5322-08E-24V=	5/3-Wege (Mittelstellung entlüftet)	2	
SR 5312-06P-24V=	SR 5322-08P-24V=	5/3-Wege (Mittelstellung belüftet)	2	
S1R-DT	S1R-DT	Drucktrennung für unterschiedliche Eingangsdrücke	0	



Multipol-Anschlusskabel (D-Sub 15-polig)

für Baureihe S1R & S2R

Beschreibung: Vorkonfektionierte Verbindungsleitungen mit einerseits 15-poliger D-Sub Buchse und andererseits losen Kabelenden. Die Einzeladern sind mit Pin-Nummern und Adernhülsen versehen.

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C
Spannung: max. 20V AC / 30V DC, max. 1 A
Schutzart: IP 40
Kabel: PVC-Kabel (AWG 24) 15x 0,23 mm²



Typ	Kabellänge
KAB DSub15 3	3 mtr
KAB DSub15 5	5 mtr
KAB DSub15 10	10 mtr

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.