

SAKELAR TEKANAN

Seri RHS dan RHM



RHS-600475



RHM-410

1 Tahun
Garansi
Terbatas



RHS
COMPLIANT



Layanan Pelanggan
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Layanan Teknis
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
06/25 150-2770 RevD

Deskripsi

Sakelar tekanan Ranco® dirancang untuk mendeteksi dan merespons setelah mencapai ambang tekanan yang telah ditentukan sebelumnya. Berbagai model sakelar tekanan tersedia untuk pemutusan tekanan-rendah atau tekanan-tinggi, serta untuk kontrol pengoperasian siklus (nyala/mati). Sakelar kami mencukupi untuk beragam aplikasi penggunaan pelanggan, dari HVAC/R hingga sistem transportasi dan industri, termasuk dalam situasi ketika kondisi ekstrem atau kinerja yang unggul menjadi faktor penting. Tahan lama, andal, dan berbentuk kompak, perangkat kontrol kami dapat dilengkapi dengan banyak jenis sambungan tekanan dan listrik dalam ragam yang hampir tak terbatas, menjadikannya perangkat kontrol yang ideal untuk aplikasi sistem apa pun. Dengan tim teknisi aplikasi dan dukungan yang berdedikasi di seluruh dunia, Ranco® juga secara khusus merancang dan membangun sakelar tekanan khusus untuk pelanggan yang sistemnya memerlukan solusi tekanan yang unik dan spesifik. Sakelar tekanan Ranco® menyediakan sensor yang benar-benar dirancang khusus dalam desain dengan segel kedap udara yang terbuat dari bahan premium yang bisa untuk hampir semua aplikasi.

Fitur dan Manfaat

- Banyak pilihan tersedia untuk memenuhi berbagai kebutuhan industri dan pengguna-akhir: reset otomatis/manual, kontrol LP/HP/siklus kipas, SPST
- Desain sensor dengan segel kedap udara (epoksi) memastikannya terlindungi dari pengaruh kondisi lingkungan
- Stabilitas titik setel dan masa pakai yang sangat baik karena tuas sakelar yang dapat bergerak dan berkualitas tinggi
- Kabel sambungan yang dilas dengan kuat dan dilapisi resin sehingga penggunaannya andal
- Bahan dan desain sensor premium, termasuk cakram baja tahan karat bermutu tinggi untuk kinerja yang pasti tahan lama

Aplikasi

- Sistem pompa panas
- Sistem pendingin udara
- Sistem refrigerasi

Spesifikasi

Seri RHS	Seri RHM
Tekanan Pecah: 5.000 PSI	Tekanan Pecah: 5.000 PSI
Kisaran Suhu Sekitar: -22°F hingga 176°F (-30°C hingga 80°C) Fluida: -58°F hingga 248°F (-50°C hingga 120°C)	Kisaran Suhu Sekitar: -22°F hingga 176°F (-30°C hingga 80°C) Fluida: -58°F hingga 248°F (-50°C hingga 120°C)
Spesifikasi Listrik: 50/60Hz, 36VDC, 3A	Spesifikasi Listrik: 50/60Hz, 36VDC, 3A
Tegangan Arus Listrik: 24 125VA untuk beban kontrol (pilot duty) 120 375VA untuk beban kontrol 240 375VA untuk beban kontrol	Tegangan Arus Listrik: 24 125VA untuk beban kontrol (pilot duty) 120 375VA untuk beban kontrol 240 375VA untuk beban kontrol
Sambungan Tekanan: 1/4" SAE FF	Sambungan Tekanan: 1/4" SAE FF
Konfigurasi Sakelar: SPST, TERBUKA	Konfigurasi Sakelar: SPST, TERTUTUP
Masa Pakai (Siklus): 100.000	Masa Pakai (Siklus): 30.000

Nomor Suku Cadang	Aplikasi	Reset	Titik Setel (PSI)			Menggantikan		
			Titik Buka (Putus)	Titik Tutup (Sambung)	Toleransi (+/- PSI)	Johnson Controls	MARS	Supco
RHS-0520	Tekanan Rendah	Otomatis	5 PSI (0,3 Bar)	20 PSI (1,4 Bar)	5 PSI	P100AC-1C	43341	SLP0520
RHS-0530	Tekanan Rendah	Otomatis	5 PSI (0,3 Bar)	30 PSI (2,1 Bar)	5 PSI	P100AP-355C	43342	SLP0530
RHS-1025	Tekanan Rendah	Otomatis	10 PSI (0,7 Bar)	25 PSI (1,7 Bar)	5 PSI	P100AP-15C	43343	SLP1025
RHS-1030	Tekanan Rendah	Otomatis	10 PSI (0,7 Bar)	30 PSI (2,1 Bar)	5 PSI	P100AP-201C		
RHS-1032	Tekanan Rendah	Otomatis	10 PSI (0,7 Bar)	32 PSI (2,2 Bar)	5 PSI			SLP1032
RHS-1530	Tekanan Rendah	Otomatis	15 PSI (1 Bar)	30 PSI (2,1 Bar)	5 PSI	P100AC-2C		
RHS-1535	Tekanan Rendah	Otomatis	15 PSI (1 Bar)	35 PSI (2,4 Bar)	5 PSI		43344	SLP1535
RHS-2045	Tekanan Rendah	Otomatis	20 PSI (1,4 Bar)	45 PSI (3,1 Bar)	5 PSI	P100AP-356C	43345	SLP2045
RHS-2550	Tekanan Rendah	Otomatis	25 PSI (1,7 Bar)	50 PSI (3,4 Bar)	5 PSI	P100AP-12C	43346	SLP2550
RHS-2565	Tekanan Rendah	Otomatis	25 PSI (1,7 Bar)	65 PSI (4,5 Bar)	5 PSI		43347	SLP2565
RHS-2580	Tekanan Rendah	Otomatis	25 PSI (1,7 Bar)	80 PSI (5,5 Bar)	5 PSI	P100AP-9C	43348	SLP2580
RHS-3560	Tekanan Rendah	Otomatis	35 PSI (2,4 Bar)	60 PSI (4,1 Bar)	5 PSI	P100AP-2C	43349	SLP3560
RHS-4075	Tekanan Rendah	Otomatis	40 PSI (2,8 Bar)	75 PSI (5,2 Bar)	5 PSI			
RHS-4080	Tekanan Rendah	Otomatis	40 PSI (2,8 Bar)	80 PSI (5,5 Bar)	5 PSI	P100AP-357C	43350	SLP4080
RHS-4560	Tekanan Rendah	Otomatis	45 PSI (3,1 Bar)	60 PSI (4,1 Bar)	5 PSI		43351	SLP4560
RHS-5090	Tekanan Rendah	Otomatis	50 PSI (3,4 Bar)	90 PSI (6,2 Bar)	5 PSI	P100AP-361C	43352	SLP5090
RHS-75100	Tekanan Rendah	Otomatis	75 PSI (5,2 Bar)	100 PSI (6,9 Bar)	5 PSI	P100AP-358C	43301	SLP75100
RHS-85105	Tekanan Rendah	Otomatis	85 PSI (5,9 Bar)	105 PSI (7,2 Bar)	5 PSI			SLP85105
RHS-90120	Tekanan Rendah	Otomatis	90 PSI (6,2 Bar)	120 PSI (8,3 Bar)	5 PSI		43375	SLP90120
RHS-75120	Siklus Kipas	Otomatis	75 PSI (5,2 Bar)	120 PSI (8,3 Bar)	5 PSI			SFC75120
RHS-110170	Siklus Kipas	Otomatis	110 PSI (7,6 Bar)	170 PSI (11,7 Bar)	10 PSI	P100AP-352C	43302	SFC110170
RHS-125265	Siklus Kipas	Otomatis	125 PSI (8,6 Bar)	265 PSI (18,3 Bar)	10 PSI		43303	SFC125265
RHS-150225	Siklus Kipas	Otomatis	150 PSI (10,3 Bar)	225 PSI (15,5 Bar)	10 PSI	P100AP-3C	43304	SFC150225
RHS-170250	Siklus Kipas	Otomatis	170 PSI (11,7 Bar)	250 PSI (17,2 Bar)	10 PSI	P100AP-4C	43355	SFC170250
RHS-195275	Siklus Kipas	Otomatis	195 PSI (13,4 Bar)	275 PSI (19 Bar)	10 PSI	P100AP-200C		
RHS-200240	Siklus Kipas	Otomatis	200 PSI (13,8 Bar)	240 PSI (16,5 Bar)	10 PSI			SFC200240
RHS-200365	Siklus Kipas	Otomatis	200 PSI (13,8 Bar)	365 PSI (25,2 Bar)	10 PSI			SFC200365
RHS-210275	Siklus Kipas	Otomatis	210 PSI (14,5 Bar)	275 PSI (19 Bar)	10 PSI	P100AP-354C	43306	SFC210275
RHS-275350	Siklus Kipas	Otomatis	275 PSI (19 Bar)	350 PSI (24,1 Bar)	10 PSI			SFC275350
RHS-300400	Siklus Kipas	Otomatis	300 PSI (20,7 Bar)	400 PSI (27,6 Bar)	10 PSI	P100AP-332C	43307	SFC300400
RHS-200150	Tekanan Tinggi	Otomatis	200 PSI (13,8 Bar)	150 PSI (10,3 Bar)	10 PSI		43337	SHP200150
RHS-250150	Tekanan Tinggi	Otomatis	250 PSI (17,2 Bar)	150 PSI (10,3 Bar)	10 PSI	P100CP-158C	43322	SHP250150
RHS-250180	Tekanan Tinggi	Otomatis	250 PSI (17,2 Bar)	180 PSI (12,4 Bar)	10 PSI			SHP250180
RHS-275195	Tekanan Tinggi	Otomatis	275 PSI (19 Bar)	195 PSI (13,4 Bar)	10 PSI		43324	SHP275195
RHS-275205	Tekanan Tinggi	Otomatis	275 PSI (19 Bar)	205 PSI (14,1 Bar)	10 PSI			
RHS-300200	Tekanan Tinggi	Otomatis	300 PSI (20,7 Bar)	200 PSI (13,8 Bar)	10 PSI	P100CP-91C	43325	SHP300200
RHS-300225	Tekanan Tinggi	Otomatis	300 PSI (20,7 Bar)	225 PSI (15,5 Bar)	10 PSI			
RHS-325225	Tekanan Tinggi	Otomatis	325 PSI (22,4 Bar)	225 PSI (15,5 Bar)	10 PSI	P100CP-166C	43326	SHP325225
RHS-325230	Tekanan Tinggi	Otomatis	325 PSI (22,4 Bar)	230 PSI (15,9 Bar)	10 PSI			SHP325230
RHS-325245	Tekanan Tinggi	Otomatis	325 PSI (22,4 Bar)	245 PSI (16,9 Bar)	10 PSI			
RHS-350250	Tekanan Tinggi	Otomatis	350 PSI (24,1 Bar)	250 PSI (17,2 Bar)	10 PSI		43327	SHP350250
RHS-350265	Tekanan Tinggi	Otomatis	350 PSI (24,1 Bar)	265 PSI (18,3 Bar)	10 PSI			
RHS-375265	Tekanan Tinggi	Otomatis	375 PSI (25,9 Bar)	265 PSI (18,3 Bar)	10 PSI			SHP375265
RHS-375285	Tekanan Tinggi	Otomatis	375 PSI (25,9 Bar)	285 PSI (19,7 Bar)	10 PSI			
RHS-400200	Tekanan Tinggi	Otomatis	400 PSI (27,6 Bar)	200 PSI (13,8 Bar)	10 PSI	P100CP-161C	43329	SHP400200
RHS-400280	Tekanan Tinggi	Otomatis	400 PSI (27,6 Bar)	280 PSI (19,3 Bar)	10 PSI	P100CP-162C	43330	SHP400280
RHS-400300	Tekanan Tinggi	Otomatis	400 PSI (27,6 Bar)	300 PSI (20,7 Bar)	10 PSI	P100CP-1C	43331	SHP400300
RHS-425300	Tekanan Tinggi	Otomatis	425 PSI (29,3 Bar)	300 PSI (20,7 Bar)	10 PSI	P100CP-163C	43332	SHP425300
RHS-425325	Tekanan Tinggi	Otomatis	425 PSI (29,3 Bar)	325 PSI (22,4 Bar)	10 PSI	P100CP-2C	43333	SHP425325
RHS-450250	Tekanan Tinggi	Otomatis	450 PSI (31 Bar)	250 PSI (17,2 Bar)	15 PSI	P100CP-164C	43334	SHP450250
RHS-480380	Tekanan Tinggi	Otomatis	480 PSI (33,1 Bar)	380 PSI (26,2 Bar)	15 PSI			SHP480380
RHS-550450	Tekanan Tinggi	Otomatis	550 PSI (37,9 Bar)	450 PSI (31 Bar)	15 PSI			SHP550450
RHS-600475	Tekanan Tinggi	Otomatis	600 PSI (41,4 Bar)	475 PSI (32,8 Bar)	15 PSI	P100CP-165C	43335	SHP600475
RHS-610420	Tekanan Tinggi	Otomatis	610 PSI (42,1 Bar)	420 PSI (30 Bar)	15 PSI		43366	SHP610420
RHS-650510	Tekanan Tinggi	Otomatis	650 PSI (44,8 Bar)	510 PSI (35,2 Bar)	15 PSI			
RHS-665565	Tekanan Tinggi	Otomatis	665 PSI (45,9 Bar)	565 PSI (40 Bar)	15 PSI	P100CP-85C		SHP665565
RHM-350	Tekanan Tinggi Manual	Manual	350 PSI (24,1 Bar)	Manual	10 PSI	P100DA-35C		
RHM-375	Tekanan Tinggi Manual	Manual	375 PSI (25,9 Bar)	Manual	10 PSI	P100DC-3C	43312	SMR375
RHM-410	Tekanan Tinggi Manual	Manual	410 PSI (28,3 Bar)	Manual	10 PSI	P100DA-1C	43313	SMR410
RHM-440	Tekanan Tinggi Manual	Manual	440 PSI (30,3 Bar)	Manual	10 PSI	P100DA-101C	43315	SMR440
RHM-475	Tekanan Tinggi Manual	Manual	475 PSI (32,8 Bar)	Manual	10 PSI	P100DA-2C	43316	
RHM-575	Tekanan Tinggi Manual	Manual	575 PSI (39,6 Bar)	Manual	15 PSI	P100DA-86C	43368	SMR575
RHM-610	Tekanan Tinggi Manual	Manual	610 PSI (42,1 Bar)	Manual	15 PSI		43369	SMR610
RHM-630	Tekanan Tinggi Manual	Manual	630 PSI (43,4 Bar)	Manual	15 PSI	P100DA-81C		SMR630