



RHM-410

RHS-600475

الوصف

صُممت مفاتيح ضغط Ranco® للاستشعار واتخاذ إجراء بمجرد الوصول إلى حد ضغط محدد مسبقاً. تتوفر نماذج مختلفة من مفاتيح الضغط لقواطع الضغط المنخفض أو المرتفع، وكذلك لدورة التحكم في التشغيل. تلبي مفاتيحنا مجموعة واسعة من استخدامات العملاء، بدايةً من أنظمة HVAC/R إلى أنظمة النقل والصناعة، ويشمل ذلك المواقف التي تكون فيها الظروف القاسية أو الأداء الاستثنائي أمرًا ضروريًا. تتميز أدوات التحكم لدينا بالمتانة والموثوقية وصغر الحجم، ويمكن تجهيزها بمجموعة متنوعة لا حصر لها تقريبًا من وصلات الضغط والوصلات الكهربائية، مما يجعلها أدوات التحكم المثالية لاستخدام أي نظام. تُصمم Ranco® وتبنى مفاتيح ضغط مخصصة للعملاء الذين تتطلب أنظمتهم حلاً فريداً ومحددًا لمشاكل الضغط، وذلك بمساعدة فريق متخصص من مهندسي التطبيق والدعم من جميع أنحاء العالم. توفر مفاتيح ضغط Ranco® مستشعر مخصص تمامًا بتصميم محكم الغلق مصنوع من مواد عالية الجودة لأي استخدام تقريبًا.

الخصائص والمزايا

- تتوفر العديد من الخيارات لتلبية مجموعة واسعة من متطلبات الصناعة والمستخدم النهائي: إعادة الضبط التلقائي/اليدوي، أدوات التحكم في دورة المروحة الضغط المنخفض (LP)/الضغط المرتفع (HP)، مفتاح أحادي القطب أحادي الوصلة (SPST)
- يضمن تصميم المستشعر المحكم الغلق (الإيبوكسي) الحماية من الظروف البيئية
- استقرار ممتاز لنقطة الضبط وعمر دورة ممتاز بفضل ذراع المفتاح المتحرك عالي الجودة
- تسهل الأسلاك القوية الملحومة والمغلقة عملية تشغيل موثوق بها
- مكونات وتصميم المستشعر عالية الجودة، تتضمن قرصًا من الفولاذ المقاوم للصدأ عالي الجودة من أجل أداء موثوق به مدى الحياة

الاستخدامات

- أنظمة مضخات التدفئة
- أنظمة تكييف الهواء
- أنظمة التبريد

المواصفات

سلسلة RHS	سلسلة RHS
ضغط الانفجار: 5000 رطل لكل بوصة مربعة	ضغط الانفجار: 5000 رطل لكل بوصة مربعة
نطاق درجة الحرارة: 176°F إلى -22°F (-30°C إلى 80°C)	نطاق درجة الحرارة: 176°F إلى -22°F (-30°C إلى 80°C)
الوسط المحيط: 248°F إلى -58°F (-50°C إلى 120°C)	الوسط المحيط: 248°F إلى -58°F (-50°C إلى 120°C)
التصنيف الكهربائي: 50/60 هرتز، 36 فولت تيار مستمر، 3 أمبير	التصنيف الكهربائي: 50/60 هرتز، 36 فولت تيار مستمر، 3 أمبير
الجهود الكهربائية بالأمبير: 125VA التشغيل تجريبي، 120 375VA التشغيل تجريبي، 240 375VA التشغيل تجريبي	الجهود الكهربائية بالأمبير: 125VA التشغيل تجريبي، 120 375VA التشغيل تجريبي، 240 375VA التشغيل تجريبي
وصلات الضغط: 1/4 بوصة SAE FF	وصلات الضغط: 1/4 بوصة SAE FF
تكوين المفتاح: SPST، مغلق	تكوين المفتاح: SPST، مفتوح
العمر الافتراضي (الدورات): 30,000	العمر الافتراضي (الدورات): 100,000

سنة
ضمان
محدود



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

خدمة العملاء

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

خدمة الدعم الفني

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
06/25 150-2770-Arabic

الاستبدال			نقاط الضبط (رطل لكل بوصة مربعة)						
Supco	MARS	Johnson Controls	التحمل (+/- رطل لكل بوصة مربعة)	مغلق (التشغيل)	مفتوح (التوقف)	إعادة ضبط	الاستخدام	رقم القطعة	
SLP0520	43341	P100AC-1C	5 رطل لكل بوصة مربعة	20 PSI (1.4 Bar)	5 رطل لكل بوصة مربعة (0.3 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-0520	
SLP0530	43342	P100AP-355C	5 رطل لكل بوصة مربعة	30 رطل لكل بوصة مربعة (2.1 بار)	5 رطل لكل بوصة مربعة (0.3 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-0530	
SLP1025	43343	P100AP-15C	5 رطل لكل بوصة مربعة	25 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 بار)	10 رطل لكل بوصة مربعة (0.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-1025	
SLP1032		P100AP-201C	5 رطل لكل بوصة مربعة	30 رطل لكل بوصة مربعة (2.1 بار)	10 رطل لكل بوصة مربعة (0.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-1030	
			5 رطل لكل بوصة مربعة	32 رطل لكل بوصة مربعة (2.2 بار)	10 رطل لكل بوصة مربعة (0.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-1032	
		P100AC-2C	5 رطل لكل بوصة مربعة	30 رطل لكل بوصة مربعة (2.1 بار)	15 رطل لكل بوصة مربعة (1 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-1530	
SLP1535	43344	P100AP-356C	5 رطل لكل بوصة مربعة	35 رطل لكل بوصة مربعة (2.4 بار)	15 رطل لكل بوصة مربعة (1 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-1535	
SLP2045	43345		5 رطل لكل بوصة مربعة	45 رطل لكل بوصة مربعة (3.1 بار)	20 PSI (1.4 Bar)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-2045	
SLP2550	43346		P100AP-12C	5 رطل لكل بوصة مربعة	50 رطل لكل بوصة مربعة (3.4 بار)	25 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-2550
SLP2565	43347	P100AP-9C	5 رطل لكل بوصة مربعة	65 رطل لكل بوصة مربعة (4.5 بار)	25 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-2565	
SLP2580	43348		5 رطل لكل بوصة مربعة	80 رطل لكل بوصة مربعة (5.5 بار)	25 رطل لكل بوصة مربعة (1.7 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-2580	
SLP3560	43349		P100AP-2C	5 رطل لكل بوصة مربعة	60 رطل لكل بوصة مربعة (4.1 بار)	35 رطل لكل بوصة مربعة (2.4 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-3560
SLP4080	43350	P100AP-357C	5 رطل لكل بوصة مربعة	75 رطل لكل بوصة مربعة (5.2 بار)	40 رطل لكل بوصة مربعة (2.8 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-4075	
			5 رطل لكل بوصة مربعة	80 رطل لكل بوصة مربعة (5.5 بار)	40 رطل لكل بوصة مربعة (2.8 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-4080	
			5 رطل لكل بوصة مربعة	60 رطل لكل بوصة مربعة (4.1 بار)	45 رطل لكل بوصة مربعة (3.1 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-4560	
SLP4560	43351	P100AP-361C	5 رطل لكل بوصة مربعة	90 رطل لكل بوصة مربعة (6.2 بار)	50 رطل لكل بوصة مربعة (3.4 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-5090	
SLP5090	43352		5 رطل لكل بوصة مربعة	100 رطل لكل بوصة مربعة (6.9 بار)	75 رطل لكل بوصة مربعة (5.2 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-75100	
SLP75100	43301		P100AP-358C	5 رطل لكل بوصة مربعة	105 رطل لكل بوصة مربعة (7.2 بار)	85 رطل لكل بوصة مربعة (5.9 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-85105
SLP85105	43375		5 رطل لكل بوصة مربعة	120 رطل لكل بوصة مربعة (8.3 بار)	90 رطل لكل بوصة مربعة (6.2 بار)	تلقائي	ضغط منخفض	RHS-90120	
SLP90120			5 رطل لكل بوصة مربعة	120 رطل لكل بوصة مربعة (8.3 بار)	75 رطل لكل بوصة مربعة (5.2 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-75120	
SFC75120			5 رطل لكل بوصة مربعة	170 رطل لكل بوصة مربعة (11.7 بار)	110 رطل لكل بوصة مربعة (7.6 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-110170	
SFC110170	43302	P100AP-352C	10 رطل لكل بوصة مربعة	265 رطل لكل بوصة مربعة (18.3 بار)	125 رطل لكل بوصة مربعة (8.6 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-125265	
SFC125265	43303	P100AP-3C	10 رطل لكل بوصة مربعة	225 رطل لكل بوصة مربعة (15.5 بار)	150 رطل لكل بوصة مربعة (10.3 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-150225	
SFC150225	43304		10 رطل لكل بوصة مربعة	250 رطل لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	170 رطل لكل بوصة مربعة (11.7 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-170250	
SFC170250	43355		P100AP-4C	10 رطل لكل بوصة مربعة	275 رطل لكل بوصة مربعة (19 بار)	195 رطل لكل بوصة مربعة (13.4 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-195275
SFC200240		P100AP-200C	10 رطل لكل بوصة مربعة	240 رطل لكل بوصة مربعة (16.5 بار)	200 رطل لكل بوصة مربعة (13.8 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-200240	
			10 رطل لكل بوصة مربعة	365 رطل لكل بوصة مربعة (25.2 بار)	200 رطل لكل بوصة مربعة (13.8 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-200365	
			10 رطل لكل بوصة مربعة	275 رطل لكل بوصة مربعة (19 بار)	210 رطل لكل بوصة مربعة (14.5 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-210275	
SFC210275	43306	P100AP-354C	10 رطل لكل بوصة مربعة	350 رطل لكل بوصة مربعة (24.1 بار)	275 رطل لكل بوصة مربعة (19 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-275350	
SFC275350	43307	P100AP-332C	10 رطل لكل بوصة مربعة	400 رطل لكل بوصة مربعة (27.6 بار)	300 رطل لكل بوصة مربعة (20.7 بار)	تلقائي	دورة المروحة	RHS-300400	
SFC300400			10 رطل لكل بوصة مربعة	150 رطل لكل بوصة مربعة (10.3 بار)	200 رطل لكل بوصة مربعة (13.8 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-200150	
SHP200150			43337	10 رطل لكل بوصة مربعة	180 رطل لكل بوصة مربعة (12.4 بار)	250 رطل لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-250180
SHP250150	43322	P100CP-158C	10 رطل لكل بوصة مربعة	195 رطل لكل بوصة مربعة (13.4 بار)	275 رطل لكل بوصة مربعة (19 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-275195	
SHP250180	43324		10 رطل لكل بوصة مربعة	205 رطل لكل بوصة مربعة (14.1 بار)	275 رطل لكل بوصة مربعة (19 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-275205	
SHP275195			10 رطل لكل بوصة مربعة	200 رطل لكل بوصة مربعة (13.8 بار)	300 رطل لكل بوصة مربعة (20.7 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-300200	
SHP300200			43325	P100CP-166C	10 رطل لكل بوصة مربعة	225 رطل لكل بوصة مربعة (15.5 بار)	325 رطل لكل بوصة مربعة (22.4 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع
SHP325225	43326		10 رطل لكل بوصة مربعة	230 رطل لكل بوصة مربعة (15.9 بار)	325 رطل لكل بوصة مربعة (22.4 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-325230	
SHP325230	10 رطل لكل بوصة مربعة		245 رطل لكل بوصة مربعة (16.9 بار)	325 رطل لكل بوصة مربعة (22.4 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-325245		
SHP350250	43327		10 رطل لكل بوصة مربعة	250 رطل لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	350 رطل لكل بوصة مربعة (24.1 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-350250	
SHP375265			10 رطل لكل بوصة مربعة	265 رطل لكل بوصة مربعة (18.3 بار)	375 رطل لكل بوصة مربعة (25.9 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-350265	
			10 رطل لكل بوصة مربعة	265 رطل لكل بوصة مربعة (18.3 بار)	375 رطل لكل بوصة مربعة (25.9 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-375265	
			10 رطل لكل بوصة مربعة	285 رطل لكل بوصة مربعة (19.7 بار)	375 رطل لكل بوصة مربعة (25.9 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-375285	
SHP400200	43329	P100CP-161C	10 رطل لكل بوصة مربعة	200 رطل لكل بوصة مربعة (13.8 بار)	400 رطل لكل بوصة مربعة (27.6 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-400200	
SHP400280	43330	P100CP-162C	10 رطل لكل بوصة مربعة	280 رطل لكل بوصة مربعة (19.3 بار)	400 رطل لكل بوصة مربعة (27.6 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-400280	
SHP400300	43331	P100CP-1C	10 رطل لكل بوصة مربعة	300 رطل لكل بوصة مربعة (20.7 بار)	400 رطل لكل بوصة مربعة (27.6 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-400300	
SHP425300	43332	P100CP-163C	10 رطل لكل بوصة مربعة	300 رطل لكل بوصة مربعة (20.7 بار)	425 رطل لكل بوصة مربعة (29.3 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-425300	
SHP425325	43333	P100CP-2C	10 رطل لكل بوصة مربعة	325 رطل لكل بوصة مربعة (22.4 بار)	425 رطل لكل بوصة مربعة (29.3 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-425325	
SHP450250	43334	P100CP-164C	15 رطل لكل بوصة مربعة	250 رطل لكل بوصة مربعة (17.2 بار)	450 رطل لكل بوصة مربعة (31 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-450250	
SHP480380	43368	P100DA-86C	15 رطل لكل بوصة مربعة	380 رطل لكل بوصة مربعة (26.2 بار)	480 رطل لكل بوصة مربعة (33.1 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-480380	
SHP550450			15 رطل لكل بوصة مربعة	450 رطل لكل بوصة مربعة (31 بار)	550 رطل لكل بوصة مربعة (37.9 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-550450	
SHP600475			43335	P100CP-165C	15 رطل لكل بوصة مربعة	475 رطل لكل بوصة مربعة (32.8 بار)	600 رطل لكل بوصة مربعة (41.4 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع
SHP610420	43366	P100DA-81C	15 رطل لكل بوصة مربعة	420 PSI (30 Bar)	610 رطل لكل بوصة مربعة (42.1 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-610420	
SHP665565			15 رطل لكل بوصة مربعة	510 رطل لكل بوصة مربعة (35.2 بار)	650 رطل لكل بوصة مربعة (44.8 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-650510	
			15 رطل لكل بوصة مربعة	565 رطل لكل بوصة مربعة (40 بار)	665 رطل لكل بوصة مربعة (45.9 بار)	تلقائي	ضغط مرتفع	RHS-665565	
	P100DA-35C	10 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	350 رطل لكل بوصة مربعة (24.1 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-350		
SMR375	43312	P100DC-3C	10 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	375 رطل لكل بوصة مربعة (25.9 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-375	
SMR410	43313	P100DA-1C	10 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	410 رطل لكل بوصة مربعة (28.3 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-410	
SMR440	43315	P100DA-101C	10 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	440 رطل لكل بوصة مربعة (30.3 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-440	
SMR575	43316	P100DA-2C	10 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	475 رطل لكل بوصة مربعة (32.8 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-475	
	43368	P100DA-86C	15 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	575 رطل لكل بوصة مربعة (39.6 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-575	
	43369		15 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	610 رطل لكل بوصة مربعة (42.1 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-610	
SMR610	43369		15 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	610 رطل لكل بوصة مربعة (42.1 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-610	
SMR630			15 رطل لكل بوصة مربعة	يدوي	630 رطل لكل بوصة مربعة (43.4 بار)	يدوي	ضغط مرتفع يدوي	RHM-630	