

DRUCKSCHALTER

- **UL** und **CSA** zugelassen. Einfacher Anschluss an die Lötventile der MV-8000 Serie oder jeden anderen 1/4" SAE Außengewindeanschluss.
- Alle nachfolgend genannten Druckschalter haben ca. 46 cm lange elektrische Zuleitungen und einen Ventilkerndrücker, um den Ventilkern des Ventils nach erfolgter Montage aufzudrücken.
- **Niederdruckmodelle (LP)** öffnen bei Druckabfall.
- **Hochdruckmodelle (HP)** öffnen bei Druckanstieg.
- Umgebungstemperatur: -30°C bis + 80°C (+20°F bis +176°F).
- Maximale Sensortemperatur: -50°C bis +120°C (-60°F bis +250°F).
- CE-geprüft.
- Verhindert Kompressorschäden wegen eines zu niedrigem Kältemittelniveaus.
- Verhindert Vereisung oder 'Tropfenbildung' im Kompressor bei flüssigem Kältemittel wegen zu tiefer Umgebungstemperatur.
- Verhindert, dass der Kompressor bei Undichtigkeit Luft zieht und so die Anlage verunreinigt.

KAT. NR.	GEÖFFNET		GE-SCHLOSSEN		GRENZ-DRUCK*		TOLE-RANZ	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi	± bar	psi
PS-LP05-20	0,35	5	1,4	20	17,5	250	0,35	5
PS-LP10-25	0,7	10	1,75	25	17,5	250	0,35	5
PS-LP25-50	1,75	25	3,5	50	17,5	250	0,35	5
PS-LP25-80	1,75	25	5,6	80	35	500	0,35	5
PS-LP40-80	2,8	40	5,6	80	35	500	0,35	5
PS-HP200-150	14	200	10,5	150	35	500	1	15
PS-HP250-150	17,5	250	10,5	150	35	500	1	15
PS-HP300-200	21	300	14	200	42	600	1	15
PS-HP350-250	24,5	350	17,5	250	42	600	1	15
PS-HP400-300	28	400	21	300	42	600	1	15
PS-HP400-200	28	400	14	200	42	600	1	15
PS-HP450-250	31,5	450	17,5	250	42	600	1	15

* Grenzdruck: Druck, bei dem der Schalter Schaden erleidet.

DRUCKSCHALTER MIT MANUELLER RESTEFUNKTION

- **UL** und **CSA** zugelassen. Einfacher Anschluss an die Lötventile der MV-8000 Serie oder jeden anderen 1/4" SAE Außengewindeanschluss.
- Alle nachfolgend genannten Druckschalter haben ca. 46cm lange elektrische Zuleitungen und einen Ventilkerndrücker, um den Ventilkern des Ventils nach erfolgter Montage aufzudrücken.
- Prüfdruck = 42 bar (600 psi)
- Umgebungstemperatur: -30°C bis + 80°C (+20°F bis +176°F).
- Maximale Sensortemperatur: -50°C bis +120°C (-60°F bis +250°F).
- **CE**-geprüft.

PS-MF-HP-410 Öffnet bei 28,3 bar (410 psi) ± 1 bar
 Schließt durch manuellen Reset

