

Danfoss

Patronendruckschalter Baureihe ACB

11.2018

Danfoss

Patronendruckschalter Baureihe ACB

Patronendruckschalter Baureihe ACB sind kleine zylinderförmige Membran-Druckschalter, die für herkömmliche Kälte- und Klimaanwendungen geeignet sind. Mini Druckschalter Baureihe ACB zeichnen sich durch kompakte Abmessungen, Vibrationsbeständigkeit und hohen Schutzeigenschaften aus. Sie können direkt an der Stelle der Kälteanlage montiert werden, wo eine Drucküberwachung benötigt wird. Standard ACB Druckschalter sind entweder mit automatischer oder manueller Rückstellung ausgerüstet und besorgen ein 6-A-Kontaktsystem. Man kann jede mögliche Ausführung mit verschiedenen Sollwerten und Druckanschlüssen wählen. ACB Serie ist für FKW und HFCKW Kältemittel geeignet. Die Umgebungstemperatur beträgt -40°C bis +65°C. Die Lebensdauer beträgt mindestens 100.000 Zyklen. ACB Baureihe hat Schutzklasse IP 65 bei wasserdichter Ausführung mit Kabeln und IP40 bei Steckzungenversion.

Bördelversion (max. zul. Betriebsdruck 45 bar, TÜV & UL Zulassungen)

Herstellernr.	Modell	Druckbereich	Schaltpunkt bar		Rückstellung	Anschluss
			Ein	Aus		
061F7523	ACB-2UA523W	ND	1,7	0,7	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7520	ACB-2UA520W	ND	1,5	0,5	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7526	ACB-2UA526W	ND	2,7	1,7	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7506	ACB-2UB506W	HD	13,0	18	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7509	ACB-2UB509W	HD	20,0	26	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F9713	ACB-2UB813MW	HD	20,0	26	Manuell	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7514	ACB-2UB514W	HD	21,0	28	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F7517	ACB-2UB517W	HD	33,0	42	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F8490	ACB-2UA392W	Verfl. Lüfter	11,0	8,5	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner
061F8333	ACB-2UA305W	Verfl. Lüfter	16,0	13,0	Automatisch	1/4" SAE Bördel mit Schraderöffner

Lötversion

Herstellernr.	Modell	Druckbereich	Schaltpunkt bar		Rückstellung	Anschluss
			Ein	Aus		
061F7521	ACB-2UA521W	ND	1,7	0,7	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F7518	ACB-2UA518W	ND	1,5	0,5	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F7524	ACB-2UA524W	ND	2,7	1,7	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F7504	ACB-2UB504W	HD	13,0	18	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F7507	ACB-2UB507W	HD	20,0	26	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F9703	ACB-2UB803MW	HD	20,0	26	Manuell	6 mm Löt Kupferrohr
061F7510	ACB-2UB510W	HD	21,0	28	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F7515	ACB-2UB515W	HD	33,0	42	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F8491	ACB-2UA393W	Verfl. Lüfter	11,0	8,5	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr
061F8334	ACB-2UA306W	Verfl. Lüfter	16,0	13,0	Automatisch	6 mm Löt Kupferrohr

