

Termék áttekintés | Kapcsolók

Váltson át egy **megbízható megoldásra** **Jóváhagyva** a legerősebb által

Danfoss nyomáskapcsolók és termostátok széles választékban



15

Nemzetközi minősítések
gondoskodnak arról,
hogy jóváhagyott
minőséget építsen
be a rendszerébe

Kapcsolók áttekintése



Nymáskapcsolók

Típus	Standard	KP/KPI	BCP	RT	MBC	KPS	
Szegmensek	Tengerhajózási és vasúti berendezések			✓	✓	✓	
	Ipari kazánok és kazánházi berendezések	✓	✓	✓			
	Autoklávok és sterilizálók	✓	✓	✓			
	Vízszivattyúk és légkompresszorok	✓		✓			
	Hidraulikus berendezések	✓		✓	✓	✓	
	Szélmalomok				✓	✓	
Jelleggörbék	Beállítható tartomány	-0.2 – 28 bar	0 – 40 bar	1 – 30 bar	-0.2 – 400 bar	0 – 60 bar	
	Érintkező-rendszer	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	
	Névleges elektromos teljesítmény	AC-3	16 / 6 A, 400 V		4 A, 400 V		6 A, 400 V
		AC-15	10 / 4 A, 400 V	1 A, 250 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V
	Elektromos csatlakozó	Csavaros kivezetések	DIM dugó	Csavaros kivezetések	DIM dugó	Csavaros kivezetések	
	Az érintkező anyaga	Ezüst vagy arany	Arany	Ezüst vagy arany	Ezüst	Arany	
	Különbség	Beállítható	Beállítható	Beállítható	Rögzített	Beállítható	
	Különleges jóváhagyások	Tengeri	TÜV	Tengeri, TÜV	Tengeri	Tengeri, UL	
	Tokozási fokozat	IP30, IP44 vagy IP55	IP65	IP66 vagy IP54	IP65	IP67	
	Konstrukció	Tokozás	Ipari tokozás	Ipari tokozás	Kompakt	Nagy igénybevételre méretezett tokozás	
	Beállítható semleges zóna			✓			



			Nyomáskülönbség kapcsolók			Hőmérséklet-kapcsolók			
	CAS	CS	MBC	CAS	RT	KP	RT	MBC	KPS
	✓		✓	✓	✓			✓	✓
					✓	✓	✓		
					✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓			✓		✓	
	✓		✓			✓		✓	✓
	0 – 60 bar	2 – 20 bar	0.3 – 5 bar	0.2 – 2.5 bar	0 – 11 bar	0 – 150 °C	-60 – 300 °C	-10 – 200 °C	-10 – 200 °C
	SPDT	TPST és SPST	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT	SPDT
		12 A, 400 V			4 A, 400 V	16 A, 400 V	4 A, 400 V		6 A, 400 V
	0.1 A, 220 V	–	0.5 A, 250 V	0.1 A, 220 V	3 A, 400 V	10 A, 400 V	3 A, 400 V	0.5 A, 250 V	4 A, 400 V
	Csavaros kivezetések	Csavaros kivezetések	DIM dugó	Csavaros kivezetések	Csavaros kivezetések	Csavaros kivezetések	Csavaros kivezetések	DIM dugó	Csavaros kivezetések
	Ezüst	Ezüst	Ezüst	Ezüst	Ezüst vagy arany	Ezüst	Ezüst vagy arany	Ezüst	Arany
	Rögzített	Beállítható	Rögzített	Rögzített	Rögzített	Beállítható	Beállítható	Rögzített	Beállítható
	Tengeri	–	Tengeri	Tengeri	Tengeri	Tengeri, UL	Tengeri	Tengeri	Tengeri, UL
	IP67	IP43 vagy IP55	IP65	IP67	IP66	IP30, IP44 vagy IP55	IP66 vagy IP54	IP65	IP67
	Nagy igénybevételre méretezett tokozás	Tokozás	Kompakt	Nagy igénybevételre méretezett tokozás	Ipari tokozás	Tokozás	Ipari tokozás	Kompakt	Nagy igénybevételre méretezett tokozás
					✓		✓		

Váltson megbízható gyártóra

Ha nagy igénybevételt jelentő alkalmazásokról van szó, a Danfoss ismeretei és tapasztalatai felülmúlhatatlanok. Robusztus kapcsolóink hibátlan teljesítményt nyújtanak napról napra, és megbíznak bennük a legnagyobb kihívást jelentő helyzetekben, a különféle iparágakban és alkalmazásokban, amelyek közül az alábbiak megemlítnék néhányat.



Tengerhajózási és vasúti berendezések

A legfontosabb funkciók részekre vannak bontva vasúti járművek és hajók esetében, mert a szabályozás és a biztonsági berendezések meghibásodása veszélyes, nagyon költséges és időigényes lehet.

- Hőmérséklet és nyomásszabályozó valamint riasztási funkciók kenő-laj-rendszerekben
- Nyomásszabályozó légkompresszorokhoz
- Alapvető biztonsági szabályozó vasúti járműveken



Ipari kazánok és kazánházi berendezések

A kazánoknál és a kazánházakban a gőz/forró víz telepítések, a tápvízhez tartozó hőcserélők és vízkezelő berendezések pontos ellenőrzése létfontosságú.

- Biztonsági szempontból jóváhagyott nyomásszabályozókat
- Megbízható riasztási és biztonsági funkciókat



Autoklávok és sterilizálók

A magas fokú szabályozás és biztonság létfontosságú az autokláv folyamatban. A hőmérsékleteket és nyomásokat szűk tartományokon belül kell szabályozni az idők során pontos megismételhetőséget és megbízható teljesítményt nyújtó termékek révén.

- Ajtószigetelés ellenőrzés
- Gőz betáplálás nyomásszabályozói
- Nyomásszabályozás és riasztás a folyamatkamrában



Vízszivattyúk és légkompresszorok

Vízszivattyúk és légkompresszorok esetében fontos megőrizni az állandó nyomást és a folyamatos áramlást.

- Egy- vagy háromfázisú motorok felügyelete és direkt indítása/leállítása
- Szivattyúk szárazonfutás elleni védelme



Hidraulikus berendezések és szélmalomok

A Danfoss kapcsolókat hibátlan riasztás jelzésre, lekapcsolásra, vezérlésre és hibabehatárolásra tervezték különféle, nagy igénybevétel jelentő alkalmazásokban való használatra.

- Hűtő és kenési rendszerek generátorokhoz és hajtóművekhez
- Hidraulikus egységet, úgy mint tárcsafékek és állásszög állító hengerek
- Tápegységek

Danfoss Kft

Váci út 91 • H-1139 Budapest • Magyarország

Climate Solutions • danfoss.hu • +36 1 701 08 88 • ugyfelszolgalat@danfoss.com

Cégjegyzékszám: 01-09-362512 • Adószám: 10949339-2-41 • EU Adószám: HU10949339 • Statisztikai számjel: 10949339466911301

Minden információ – ideértve egyebek között a termék kiválasztására, alkalmazására vagy használatára, felépítésére, tömegére, méreteire, kapacitására és bármely egyéb műszaki adatára vonatkozó, a termékévkönyvekben, katalógusok leírásaiban, hirdetésekben stb. található információt, legyen az írásos, szóban elhangzó, elektronikus, online vagy letöltéssel elérhető információ – tájékoztató jellegűnek tekintendő, és csak abban az esetben és mértékben kötelező erejű, amennyiben az ajánlat vagy a rendelés visszaigazolása kifejezetten hivatkozik rá. A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban, ismertetőikben, videóknak és egyéb anyagokban előforduló esetleges hibákért.

A Danfoss fenntartja a jogot arra, hogy termékeit külön értesítés nélkül módosíthassa. Ez vonatkozik a már megrendelt, de még leszállítatlan termékekre is, feltéve, hogy a módosítás nem érinti a termék formáját, illeszkedését és funkcióját.

Az ebben az anyagban előforduló minden védjegy a Danfoss A/S vagy a Danfoss csoport vállalatának tulajdona. A Danfoss és a Danfoss logó a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.