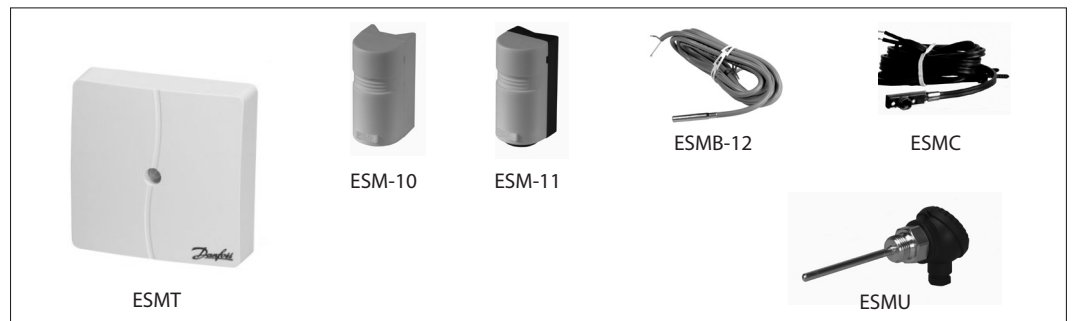


Datu lapa

Temperatūras sensori (Pt 1000) ESMT, ESM-10, ESM-11, ESMB-12, ESMC, ESMU

Izstrādājumi



- Platīna sensori, 1000 Ω ar 0 °C

Visi temperatūras sensori ir divu vadu ierīces, un visi savienojumi ir savstarpēji maināmi.

Virsmas sensoram ESM-11 ir atsperes kontaktvirsmas, kas nodrošina labu siltuma pārnesi uz visu izmēru caurulēm. Pamata sensorā ir platīna elements, kura raksturlikne atbilst standartam EN 60751.

Pasūtīšana

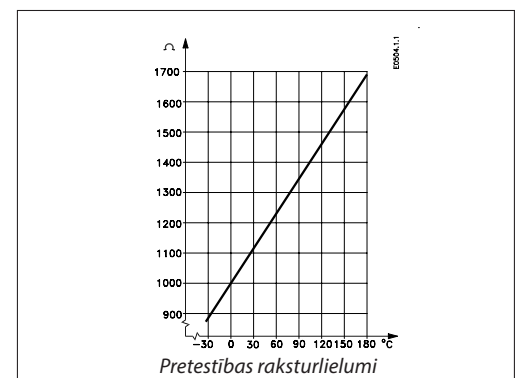
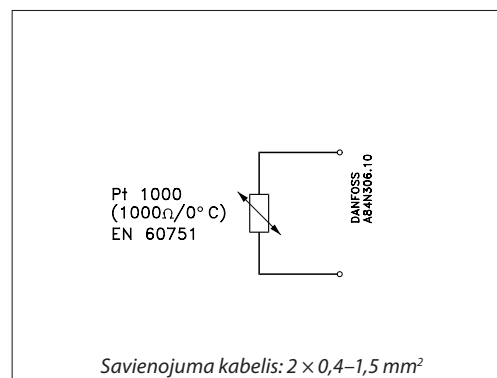
Temperatūras sensori

Tips	Apzīmējums	Koda nr.
ESMT	Ārtelpu sensors	084N1012
ESM-10	Telpu temperatūras sensors	087B1164
ESM-11	Virsmas sensors	087B1165
ESMB-12	Universālais sensors	087B1184
ESMC	Virsmas sensors	087N0011
ESMU-100	legremdējama sensors, 100 mm, vara	087B1180
ESMU-250	legremdējama sensors, 250 mm, vara	087B1181
ESMU-100	legremdējama sensors, 100 mm, nerūsējošā tērauda	087B1182
ESMU-250	legremdējama sensors, 250 mm, nerūsējošā tērauda	087B1183

Papildierīces un rezerves daļas

Tips	Apzīmējums	Koda nr.
Kabata	legremdējama; nerūsējošā tērauda, 100 mm, paredzēts ESMU-100, Cu (87B1180)	087B1190
Kabata	legremdējama; nerūsējošā tērauda, 250 mm, paredzēts ESMU-250, Cu (87B1181)	087B1191
Kabata	legremdējama; nerūsējošā tērauda, 100 mm, paredzēts ESMB-12, (87B1184)	087B1192
Kabata	legremdējama; nerūsējošā tērauda, 250 mm, paredzēts ESMB-12, (87B1184)	087B1193
Siltumvadošā pasta, 3,5 cm ³		041E0110

Vadojums



Dati, vispārīgi

Visos temperatūras sensoros ir Pt 1000 elements. Izstrādājumu komplektos ir iekļauti norādījumi.

Tips	Temperatūras diapazons	Korpuss	Laika konstante	PN
ESMT	No -50 līdz 50 °C	IP 54	≤ 15 min	-
ESM-10	No -30 līdz 50 °C	IP 54	8 min	-
ESM-11	0–100 °C	IP 32	3 s	-
ESMB-12	0–100 °C	IP 54	20 s	-
ESMC	0–100 °C	IP 54	10 s	-
ESMU-100/-250	0–140 °C	IP 54	2 s (ūdenī) 7 s (gaisā)	25
Kabata	0–180 °C	-	Skatiet sadaļu "Konkrēti dati"	25

				Iepakojums
Materiāli	ESMT	Pārsegs: Pamatne:	ABS PC (polikarbonāts)	xx
	ESM-10	Pārsegs: Pamatne:	ABS ABS	xx
	ESM-11	Pārsegs: Pamatne:	ABS PC (polikarbonāts)	xx
	ESMB-12	Iekapsulējums: Kabelis:	18/8 nerūsējošais tērauds 2,5 m, PVC, 2 × 0,34 mm ²	x
	ESMC	Iekapsulējums: Kabelis:	Augšdaļa: nirols, pogu daļa: varš ar niķeļa pārklājumu 2 m, PCV, 2 × 0,2 mm ²	x
	ESMU-100/-250	Caurule un korpuss: Galva:	AISI 316 PA (poliamīds)	x
	ESMU-100/-250 Cu	Caurule: Korpuss: Galva:	varš (Cu) misiņš PA (poliamīds)	x
	Kabata	Caurule un korpuss:	AISI 316	x
Elektriskais savienojums	ESMT	Spaiļu bloks diviem vadiem pamatnē		
	ESM-10	Spaiļu bloks diviem vadiem pamatnē		
	ESM-11	Spaiļu bloks diviem vadiem pamatnē		
	ESMB-12	Divu vadu kabelis (2 × 0,34 mm ²), vīts		
	ESMC	Divu vadu kabelis (2 × 0,2 mm ²)		
	ESMU-100/-250	Spaiļu bloks diviem vadiem galvā, PG 9 kabeļa ievads iekļauts izstrādājuma komplektā		
Stiprinājums	ESMT/ESM-10	Sienas stiprinājums ar skrūvēm (iekļauts izstrādājuma komplektā)		
	ESM-11/ESMC	Skava caurulei DN 15-65, iekļauta komplektā		
	ESMB-12	Caurulei, plakanai virsmai vai kabatā. Ieteicams izmantot siltumvadošo pastu.		
	ESMU-100/-250	G 1/2 A un paplāksne (iekļauta izstrādājuma komplektācijā)		
	Kabata	G 1/2 A		

x = PE (polietilēna) maiss
xx = Kartons

Dati, konkrēti

Sensora raksturlielumi	Atbilstoši EN, 2 B klase	Maks. nobīde 2 K
Laika konstantes	ESMU (Cu), kabatā	32 s (ūdenī) 160 s (gaisā)
	ESMB, kabatā	20 s (ūdenī) 140 s (gaisā)

Konkrēta informācija

ESM-10 ESM-11	Tipa nosaukums atrodams pie kabeļa ieejas
ESMB-12 ESMC	Koda Nr. ir uzdrukāts uz kabeļa
ESMT	Koda Nr. atrodas uz melnās pamatdaļas aizmugurē
ESMU	Koda Nr. atrodas uz uzgaļa augšpusē

		087B1182 un 087B1183	087B1180 un 087B1181
ESMU	(A)		
	(B)	Nerūšējošais tērauds (AISI 316)	varš (Cu)
	(C)	Nerūšējošais tērauds (AISI 316)	misinš

Danfoss SIA

Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatās, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atklāta rakstiski, mutiski, elektroniski, tiešsaistē vai lejupielādējot, tiek uzskatīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsaucē, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tadā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.

Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītājiem, bet nepiegādātājiem precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērotību vai funkcijas.

Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logotips ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.