ENGINEERING
TOMORROW

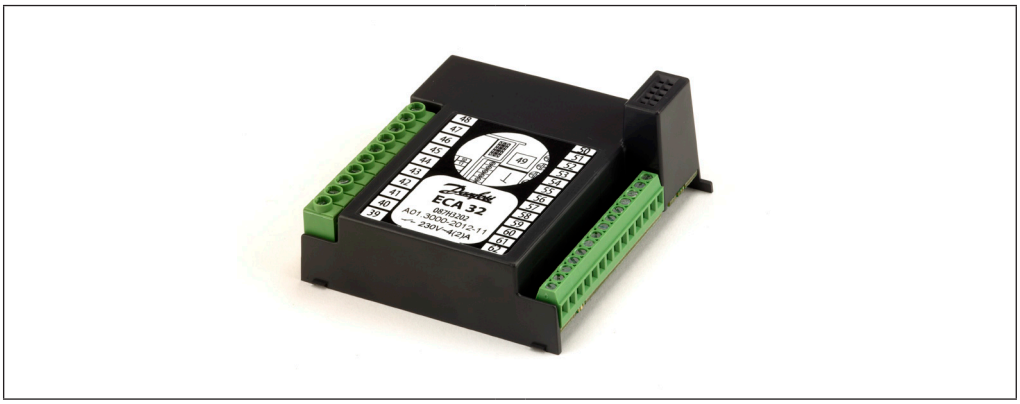
Datablad

ECA 32
Udvidelsesmodul til ECL Comfort 310/310B

Designet i Danmark

Beskrivelse

ECA 32



ECA 32 modulet udvider ECL Comfort 310/310B med en række indgange og udgange.

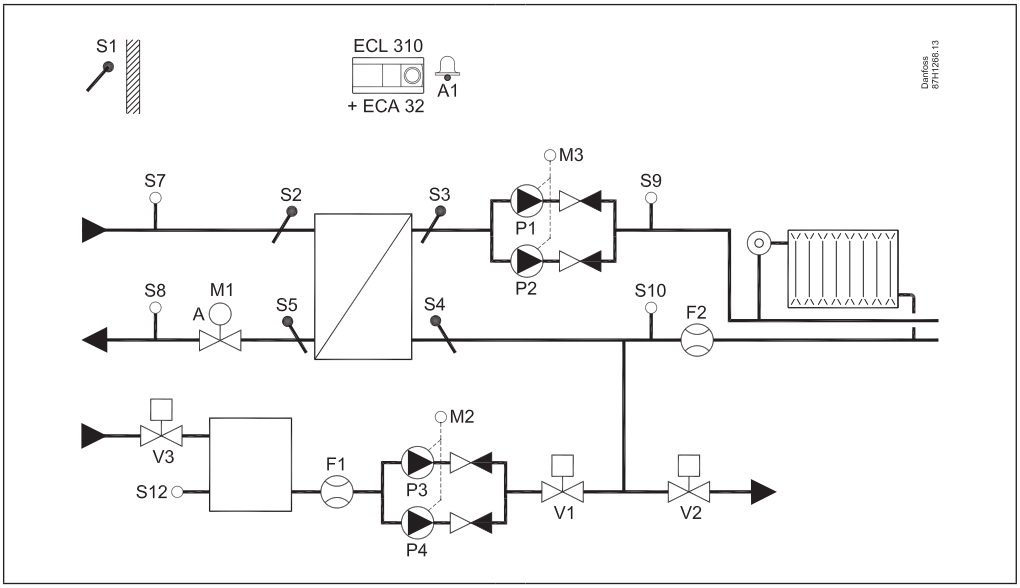
ECA 32 bruges til anvendelser relateret til ECL Comfort 310, hvor der er behov for ekstra indgange/udgange.

ECA 32 skal placeres i bundparten til ECL Comfort 310/310B.

Forbindelsen mellem ECL Comfort 310/310B og ECA 32 etableres via et 10-polet (2 x 5) stik.

Forbindelsen etableres automatisk, når ECL Comfort 310/310B placeres i bundparten.

Eksempel på anvendelse



M1, M2, M3 og V3 styres via ECA 32
S12, F1 og F2 er indgange via ECA 32

Det viste diagram er et grundlæggende eksempel og indeholder ikke alle komponenter, der er nødvendige i et system.
Alle navngivne komponenter er tilsluttet ECL Comfort 310/ECA 32.

Bestilling

Type	Typebetegnelse	Kodenr.	VVS nr.
ECA 32	Internt modul til ECL Comfort 310/310B Monteringsvejledning (ingen tekst) medfølger	087H3202	46 0944.738
Bundpart til ECL Comfort 310/310B (plads til ECA 32)	Til montering på væg eller DIN-skinne (35 mm). Monteringsvejledning (ingen tekst) og kabelindgangstilbehør medfølger.	087H3230	46 0944.312

Drift

ECA 32 styres fra ECL Comfort 310/310B.

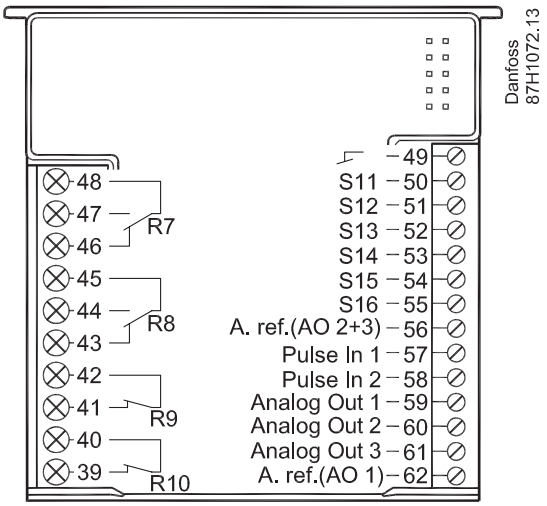
Kommunikation

ECA 32 har et 10-polet hunstik, som automatisk etablerer forbindelse til ECL Comfort 310/310B.

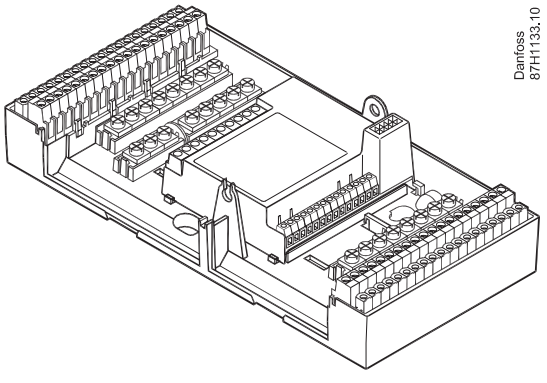
Generelle data

Omgivelsestemperatur	0 - 55 °C
Opbevarings- og transporttemperatur	-40 - 70° C
Montering	I ECL Comfort 310-enhedens bundpart
Antal indgange	6
Indgangstyper	Hver indgang konfigureres ved upload af applikation som Pt 1000, 0-10 V eller digital indgang
Antal relæer	2 x SPST 2 x SPDT
Maks. belastning på relæudgange	4 (2) A (4 A for ohmsk belastning, 2 A for induktiv belastning)
Antal impulstællerindgange	2
Maks. frekvens på impulstællerindgang	200 Hz
Antal analoge udgange (0-10 V)	3
Maks. belastning på analog udgang	2 mA hver (min. modstand 5 KΩ)
Kompatibilitet med ECL Comfort 310/310B	Fra version 1.20 og op

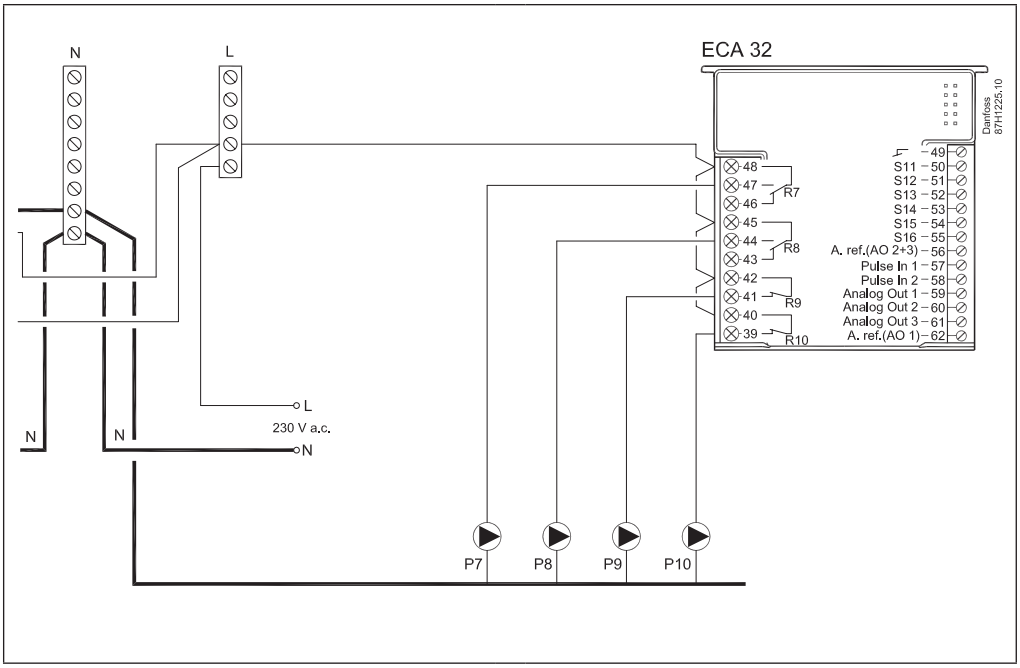
Forbindelsesterminaler



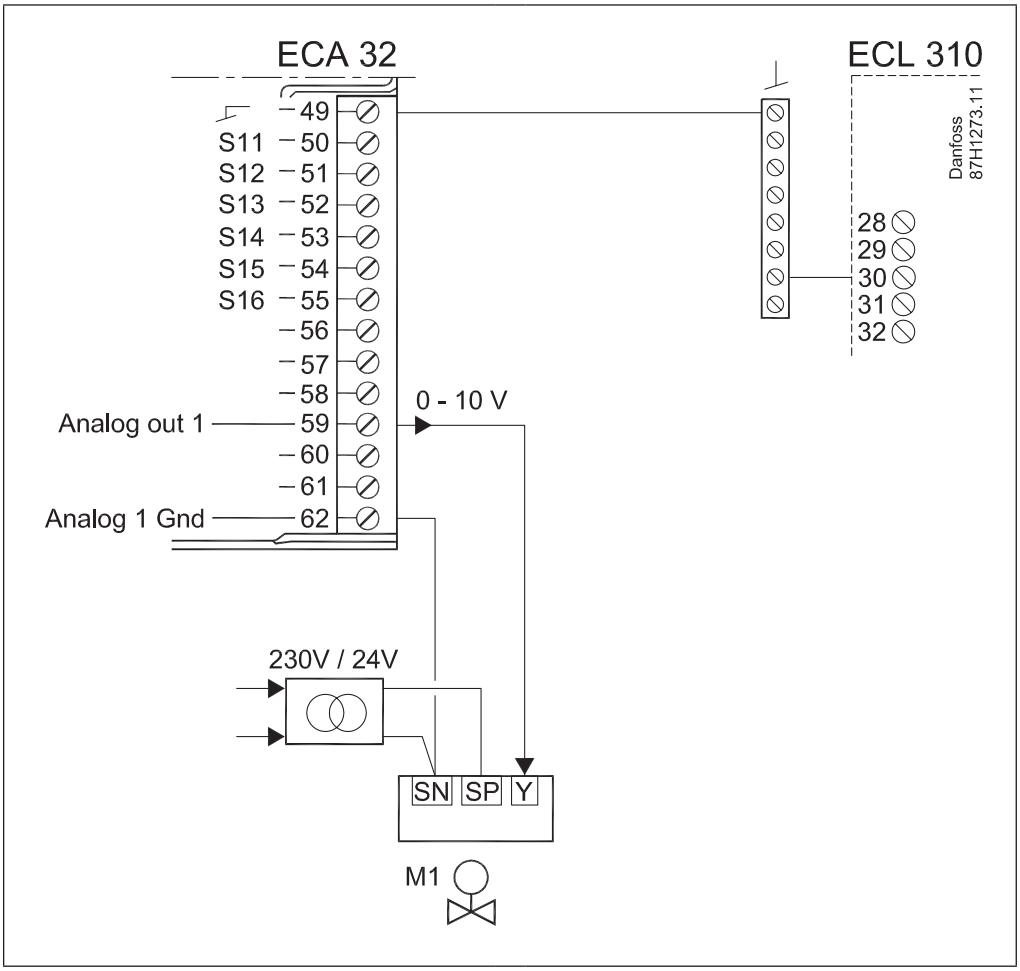
Placering i bundpart



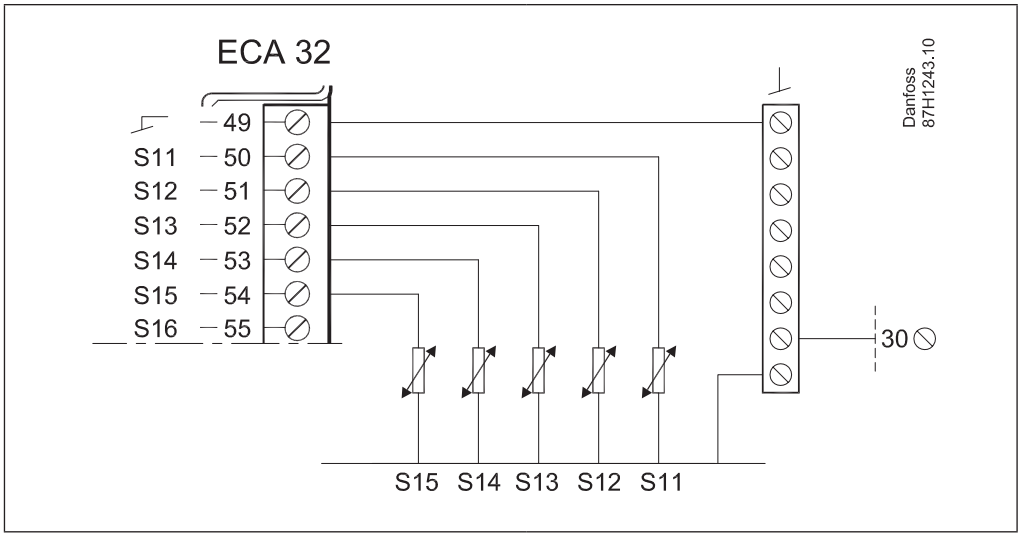
El-tilslutninger, relæudgange



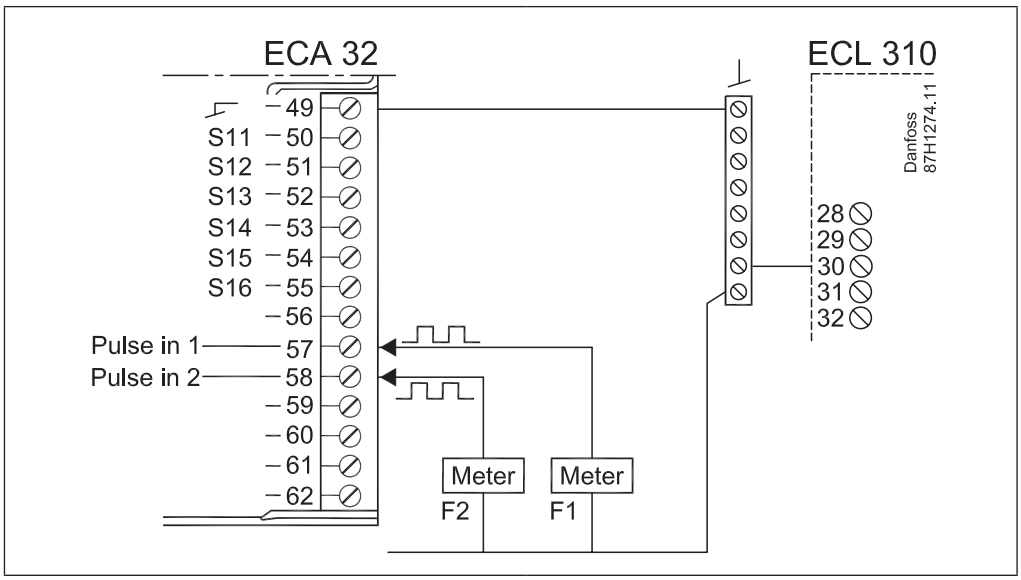
El-tilslutninger, 0-10 V-udgange

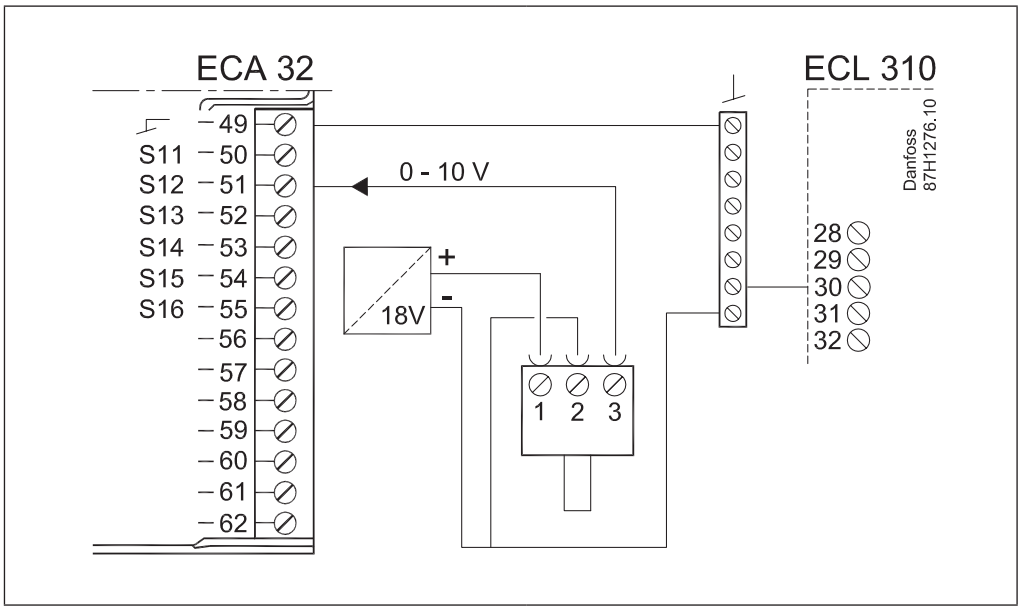


El-tilslutninger, Pt 1000-temperaturføler-indgange

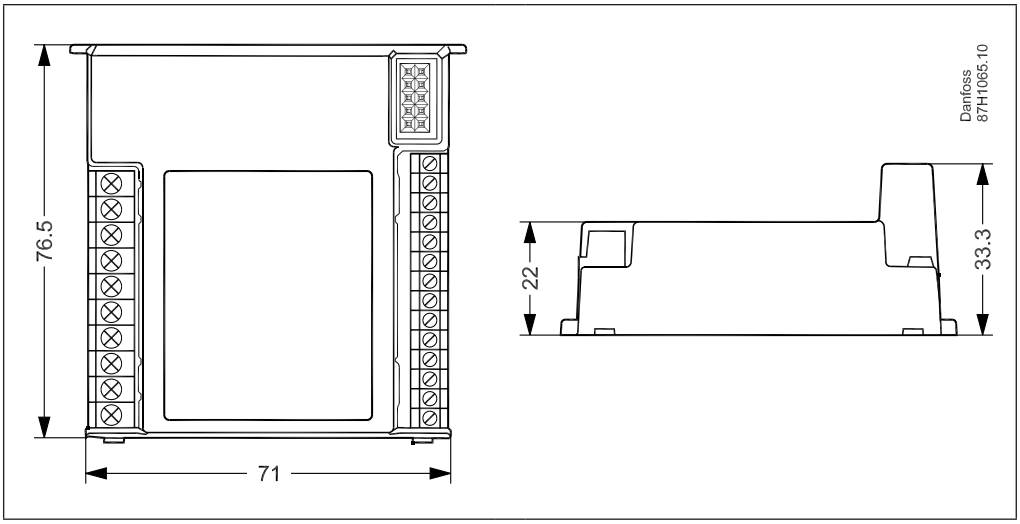


El-tilslutninger, impulsindgange/tryktrans-mitter

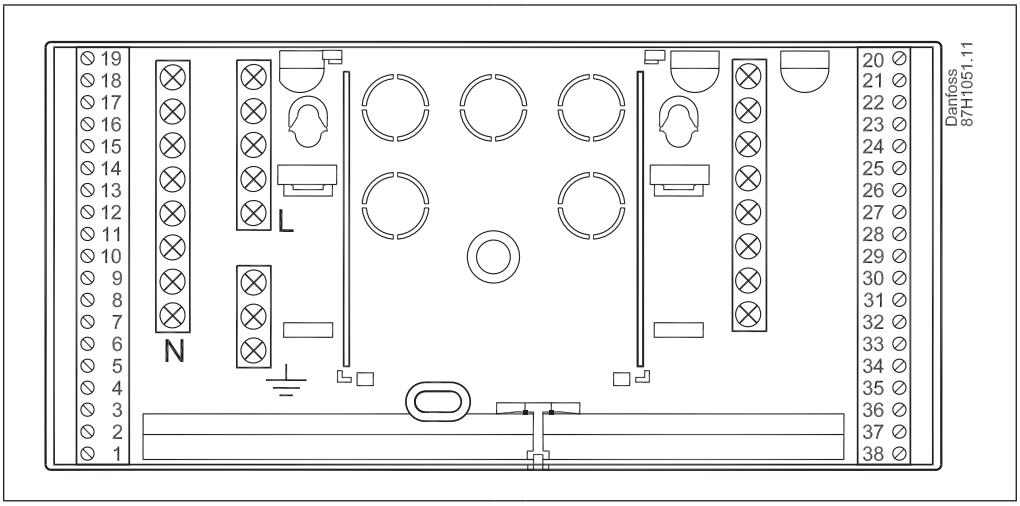




Dimensioner (i mm)



ECA 32



L = 210, B = 100

Bundpart til ECL Comfort 310

Yderligere dokumentation til ECL Comfort-regulatorer, -moduler og -tilbehør findes på *http://heating.danfoss.dk/*

Danfoss A/S
Heating Segment, Salg Danmark • varme.danfoss.dk • +45 6991 8080 • E-Mail: kundeservice.dk@danfoss.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer.
Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.