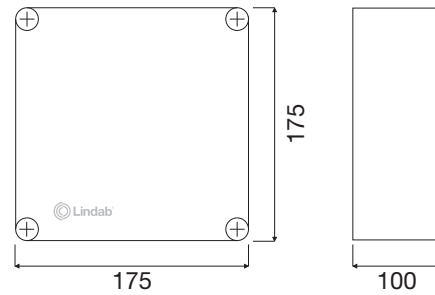


Signalforstærker

FDS-R



Dimensioner (mm)



Beskrivelse

Signalforstærkeren FDS-R anvendes til forstærkning af RS-485 signalkvaliteten, hvis der anvendes flere end 30 slave enheder.

FDS-R er forsynet med en 230 V stabiliseret strømforsyning.

RS 485 og 24 V DC strømforsyningskabler er fortrådet til FDS-R via 10-pins terminal blok.



Bestillingskode

FDS-R

Type

Signalforstærker

FDS-R

Tekniske data

Forsyningsspænding	24 V DC (+ 10 V DC - + 30 V DC, ikke isolerede)
Effektforbrug	2.16 W
Seriell kommunikation RS 485	Data+, Data-
Kabler	Kommunikation RS 485 (A og B) - det anbefales at bruge standardkabel, 2 - leder, skærmet, snoet par.
Dataforbindelse	Automatisk skift mellem 300 og 115200 pbs.
Isolationsevne	2 - vejs 3000 V DC isolationsevne
ESD beskyttelse	Ja
LED indikatorer	Indikere strøm / kommunikation
Driftstemperatur	-25...+75°C
Opbevaringstemperatur	-30...+75°C
Fugtighed	10...90 % RH, ikke kondenserende
Brændbarhed	Flammehæmmende materiale (UL94 V0 niveau)
Terminaler	Skrueterminaler, plug-in
Materiale, kabinet	Plastik
Montage	DIN - skinne
Dimensioner (HxBxD)	122 x 72 x 35 mm
CE	This product conforms with the EMC requirements of European harmonised standards. For the evaluation regarding EMC, certain standards were applied to RFI Emission and Immunity. FDS-R carries the CE and RoHS marks.

Koblingsdiagram

