ecomat200

ifm electronic

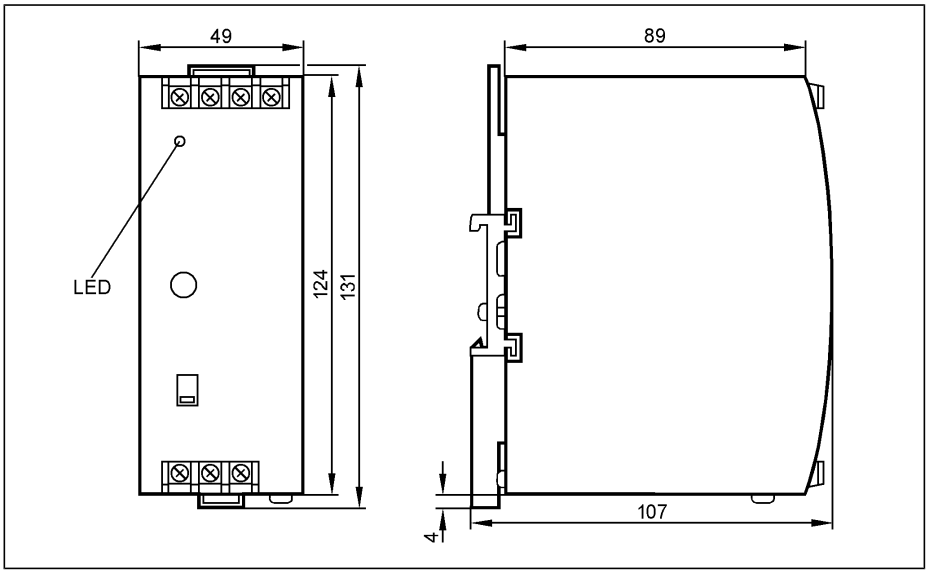
Auswertesysteme, Netzteile

DN2021

Schaltnetzteil 12 V DC

primär getaktet

Ausgangsstrom 3 A; geregelt



CE

Einsatzbereich		geregelte Stromversorgung für Sensoren, Aktuatoren, Auswerteelektronik und SPS
Nennspannung	[V]	115 / 230 AC
Eingangsspannungsbereich	[V]	85...132 AC / 176...264 AC
Ausgangsstrom	[A]	3
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Nennfrequenz	[Hz]	47...63
Wirkungsgrad	[%]	87
Ausgangsspannung	[V]	12...15 DC (±2%) *) nach SELV/PELV
Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	< 20
Derating		1,5 W/K (+60...+70°C)
Restwelligkeit	[%]	< 0,2
Netzausfallüberbrückungszeit	[ms]	> 20
Einschaltspitzenstrom	[A]	< 25
Überspannungsschutz (OVP) [V]		21
Gewicht [kg]		0,46
Montage		DIN-Tragschiene (TS35/7,5 oder TS35/15)
MTBF [h]		680000
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...60
Schutzart, Schutzklasse		IP 20, I
EMV		EN 50081-1 EN 61000-6-2
Gehäusewerkstoffe		Aluminium
Funktionsanzeige	LED	grün: Ausgangsspannung
Anschluss		Klemmen 1,5 bis 6 mm²
Bemerkungen		*) einstellbar Schutzklasse gemäß IEC 61140

DN2021

Anschlussbelegung

1: primär, 2: sekundär

