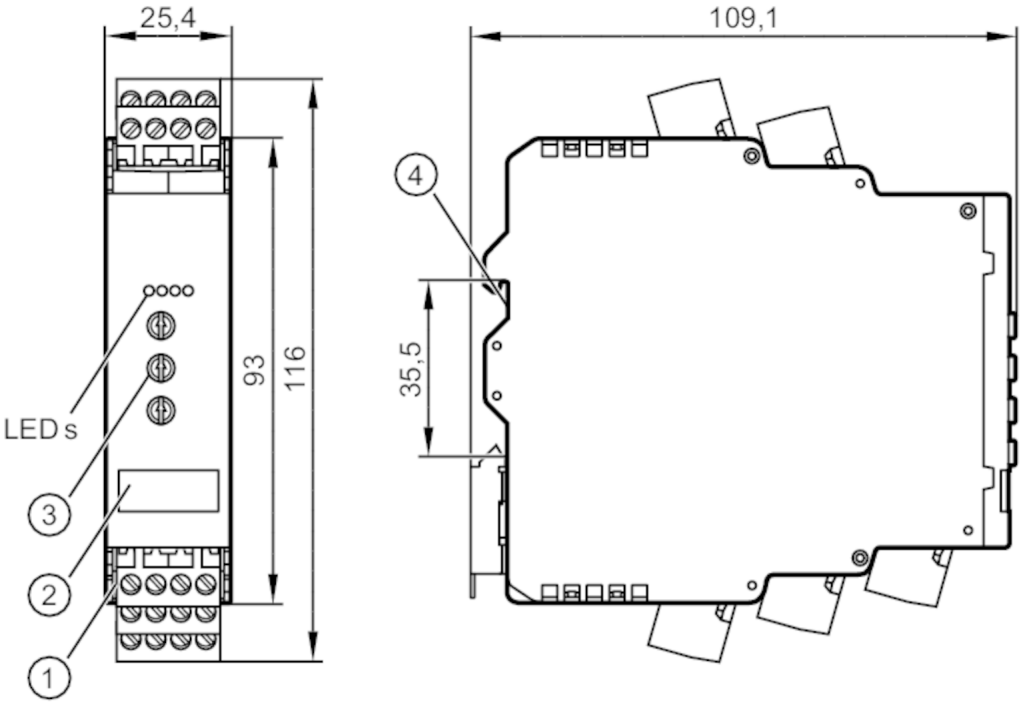
DL0201

Monitor voor niveaubewaking- en regeling

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC



1 Schroefsteekklemmen
2 Tag label houder
3 potentiometer
4 bevestiging op DIN rail

Producteigenschappen		
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Toepassingsgebied		
Applicatie		Bewaking van tank tegen over- of drooglopen
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie 2	[%]	> 20
Nominale spanning AC	[V]	110...240
Nominale spanning DC	[V]	27
Nominale spanningstolerantie	[%]	> 20
Nominale spanningstolerantie 2	[%]	20...10
Nominale frequentie AC	[Hz]	50...60
Isolatiewaarde	[V]	9
Max. opgenomen vermogen AC	[W]	6
Max. opgenomen vermogen DC	[W]	4
Externe voeding voor sensoren DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 1; Aantal relaisuitgangen: 1

DL0201

Monitor voor niveaubewaking- en regeling

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Uitgangen			
Aantal digitale uitgangen		1	
Aantal relaisuitgangen		1	
Contactbelasting		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmse last)	
Kortsluitvast		ja	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60	
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...70	
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	80; (40 °C: 50 % niet condenserend)	
Max. hoogte boven NAP	[m]	2000	
Beschermklasse		IP 20	
Beschermklasse aansluitklemmen		IP 20	
Vervuilingsgraad		2; (≤ 240 V AC)	
Toelatingen / testen			
MTTF	[jaren]	224	
UL-goedkeuring		UL Certificeringsnummer	N001
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	242,5	
Behuizing		behuizing voor DIN rail	
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 EN 60715)	
Materialen		kunststof: PC-GF20	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		industriële voedingen	1 x LED, groen
		ingang	1 x LED, geel
		Uitgang	1 x LED, groen
		Vrijgave signaal	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		aansluitstekker: 5 x 4-polig, met schroefaansluiting, E40173	

DL0201

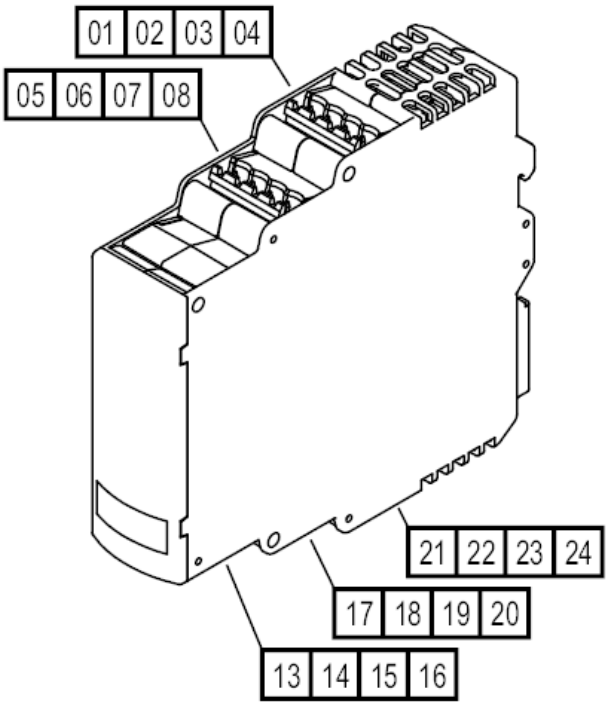
Monitor voor niveaubewaking- en regeling

L200/LM-1/110-240VAC 24VDC

Elektrische aansluiting

pin delen: 4 x ; Rastermaat: 5,0 mm

Aansluiting



01	DC Aansluitspanning (+)
02	DC Aansluitspanning (+)
03	DC Aansluitspanning (-)
04	DC Aansluitspanning (-)
05	DC Sensorvoeding (+)
06	Sensorsignaal pnp
07	DC Sensorvoeding (-)
08	Vrijgave signaal pnp
13	voeding Transistoruitgang (+)
14	Transistoruitgang pnp
15	Gemeenschappelijk referentiepunt (common) Externe voeding (-)
16	niet in gebruik
17	Relais werkcontact
18	Relais middencontact
19	Relais rustcontact
20	niet in gebruik
21	AC Aansluitspanning (L)
22	AC Aansluitspanning (L)
23	AC Aansluitspanning (N)
24	AC Aansluitspanning (N)