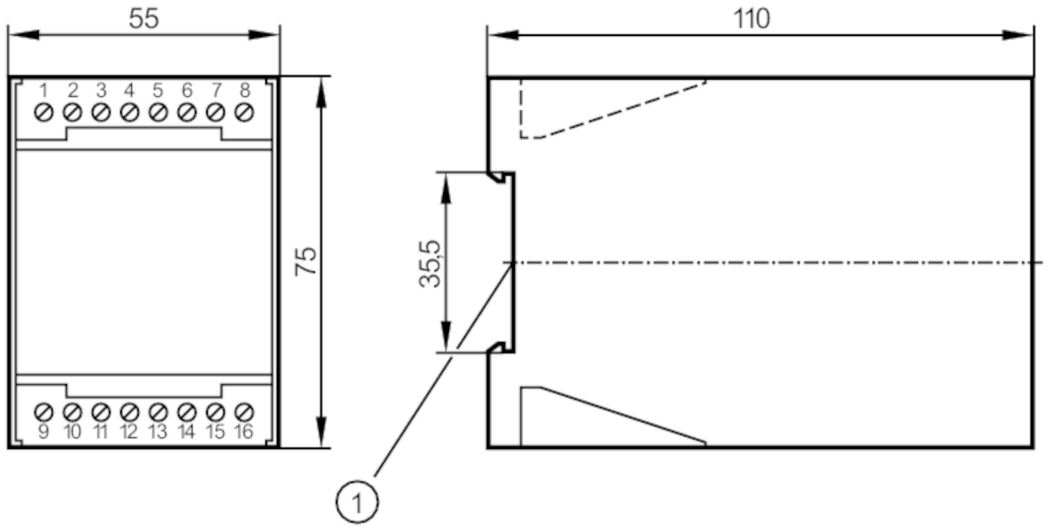
SN0001

Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS0100 Typ VN31 Ex

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 Fastgørelse på DIN-skinne

Applikation		
Applikation		Flow overvågning
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	-10...10
Driftspænding	[V]	< 230 AC
Max. energi forbrug	[VA]	2
Power-on forsinkelse	[s]	< 30
Udgange		
Switch for flow overvågning		relæ aktiveres ved flow
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		Potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse		IP 40
Kaplingsklasse terminaler		IP 20
Godkendelser / Tests		
Godkendelse		PTB Ex-86/2141
Sikkerhedsparametre		
Betegnelse		i eksplosions-beskyttelsesmåde "egen sikker"
Spænding	[V]	12,6
Strøm	[mA]	194
Effekt	[mW]	612
[Ex ia] IIC betegnelse		[EEx] ib IIC
[Ex ia] IIC induktans		0,5 mH
[Ex ia] IIC kapacitans		800 nF

SN0001

Vurderingsenhed for flow-sensorer

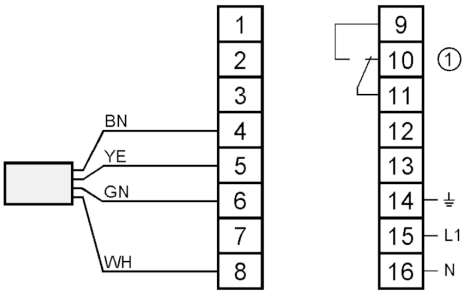
VS0100 Typ VN31 Ex

Mekaniske data		
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	75 x 55 x 110
Materiale		Kunststof
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Relæ kredsløb AC		... 250 AV,...6 A cos j > 0,7
Relæ kredsløb DC		...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

terminaler: 16 x ...2,5 mm²

Tilslutning



1:	Relais Flow overvågning
	Ledningsfarver :
BN =	brun
WH =	hvid
YE =	gul
GN =	grøn