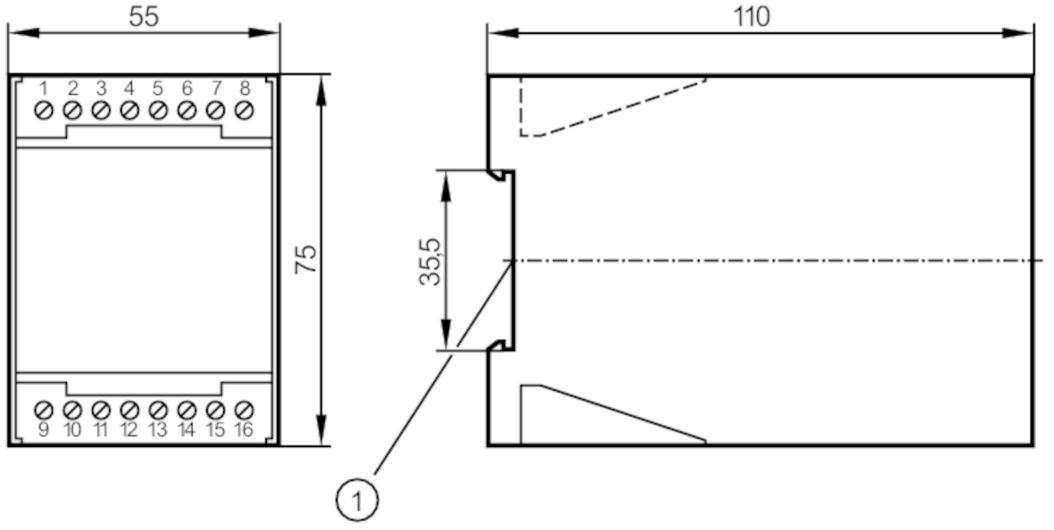
SN0001

Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS0100 Typ VN31 Ex

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



1 pričvršćivanje na vodilicu DIN

Primjena		
Primjena		Praćenje protoka
Električni podaci		
Tolerancija radnog napona	[%]	-10...10
Radni napon	[V]	< 230 AC
Maks. potrošnja struje	[VA]	2
Vrijeme odgode uključenja	[s]	< 30
Izlazi		
Praćenje protoka funkcije prekapčanja		Relej pod naponom kad ima protoka
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Potenciometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Zaštita		IP 40
Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		PTB Ex-86/2141
Sigurnosna klasifikacija		
Oznaka		po pitanju označavanja zaštite intrinzične sigurnosti
Napon	[V]	12,6
Struja	[mA]	194
Snaga	[mW]	612
Oznaka [Ex ia] IIC		[EEx] ib IIC
Induktivitet [Ex ia] IIC		0,5 mH

SN0001

Kontrolna jedinica za senzore protoka

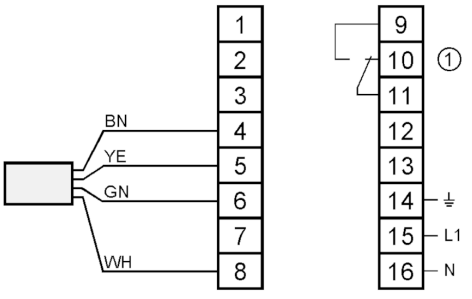
VS0100 Typ VN31 Ex

Kapacitet [Ex ia] IIC		800 nF
Mehanički podaci		
Kućište		Kućište za postavljanje vodilica DIN
Dimenzije	[mm]	75 x 55 x 110
Materijali		plastika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	LED, Crveno
Električni priključak		
Relej strujnog kruga AC		... 250 AV,...6 A cos j > 0,7
Relej strujnog kruga DC		...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak

Utične stezaljke: 16 x ...2,5 mm²

Priključak



1: Relais Praćenje protoka
Boje žica :
BN = Smeđe
WH = Bijelo
YE = Žuto
GN = Zeleno