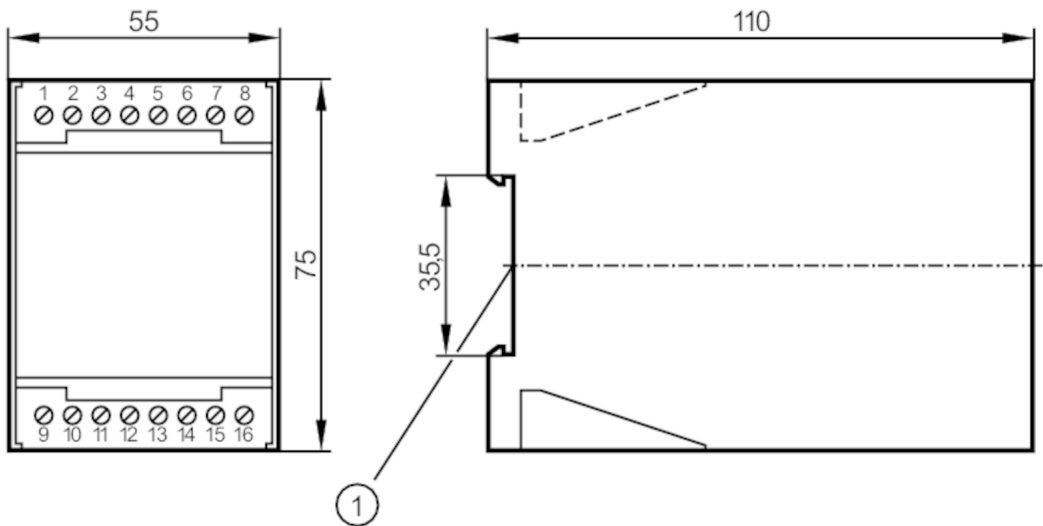




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS0100 Typ VN31 Ex

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Upevnění na DIN lištu

Oblast nasazení		
Aplikace		Hlídání proudění
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	-10...10
Provozní napětí	[V]	< 230 AC
Max. příkon	[VA]	2
Přípravná zpoždovací doba	[s]	< 30
Výstupy		
Spínací funkce hlídání tlaku		relé přitáhne při detekci proudění
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Potenciometr
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Krytí		IP 40
Druh ochrany svorkovnice		IP 20
Schválení / zkoušky		
Osvědčení		PTB Ex-86/2141
Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Určení		pro tyto třídy jiskrové bezpečnosti
Napětí	[V]	12,6
Proud	[mA]	194
Výkon	[mW]	612
[Ex ia] IIC označení		[EEx] ib IIC
[Ex ia] IIC induktance		0,5 mH
[Ex ia] IIC kapacitance		800 nF



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS0100 Typ VN31 Ex

Mechanická data		
Pouzdro	pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)	
Rozměry	[mm]	75 x 55 x 110
Materiály	Plast	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	LED, červená
Elektrické připojení		
Reléový obvod AC	... 250 AV,...6 A cos j > 0,7	
Reléový obvod DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
přípojové svorky: 16 x ...2,5 mm ²		
Připojení		
BN YE GN WH 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 ⏏ L1 N ①		
1:	Relais Hlídání proudění	
	Barvy vodičů :	
BN =	hnědá	
WH =	bílá	
YE =	žlutá	
GN =	zelená	