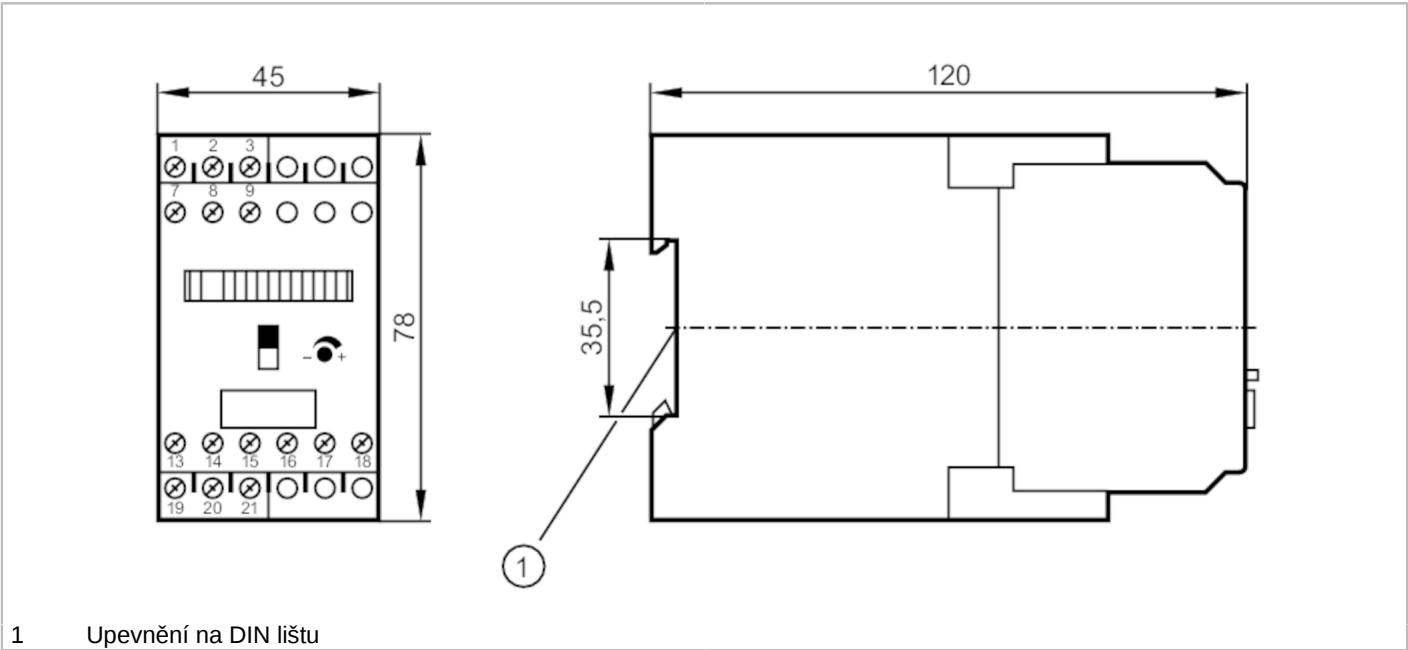




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/200VAC/EXI/1G



1 Upevnění na DIN lištu



Oblast nasazení	
Aplikace	Hlídání proudění; Hlídání vodičů
Elektrická data	
Frekvence AC	[Hz] 47...63
Tolerance provozního napětí	[%] -10...10
Provozní napětí	[V] < 200 AC
Max. příkon	[VA] 5
Odolnost proti přepólování	ne
Přípravná zpoždovací doba	[s] 30
Počet kanálů	1
Výstupy	
Elektrické provedení	relé
Zatížitelnost kontaktů	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Spínací funkce hlídání tlaku	relé přitáhne při detekci proudění
Spínací funkce hlídání přerušení vodiče	relé odpadne při rozpojeném vedení
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne
Software / programování	
Nastavení spínacího bodu	Potenciometr
Volba kapalina / plyn	přepínač
Okolní podmínky	
Okolní teplota	[°C] -20...60
Skladovací teplota	[°C] -20...85
Krytí	IP 40



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/200VAC/EXI/1G

Druh ochrany svorkovnice		IP 20	
Schválení / zkoušky			
Osvědčení		PTB 01 ATEX 2075; TIIS TC16593	
ATEX označení		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF [let]		248	
Mechanická data			
Hmotnost [g]		548,5	
Pouzdro		pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)	
Rozměry [mm]		78 x 45 x 120	
Materiály		Plast	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Funkce	11 x LED
		Spínací stav	LED, červená
Elektrické připojení			
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 5 A; rychle pracující; Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.	
Upozornění			
Upozornění		Pozor Vyhodnocovací jednotka musí být instalována mimo nebezpečnou oblast.	
		Doporučení Po zkratu zkontrolujte bezpečné fungování přístroje.	
Obsah balení		1 ks	



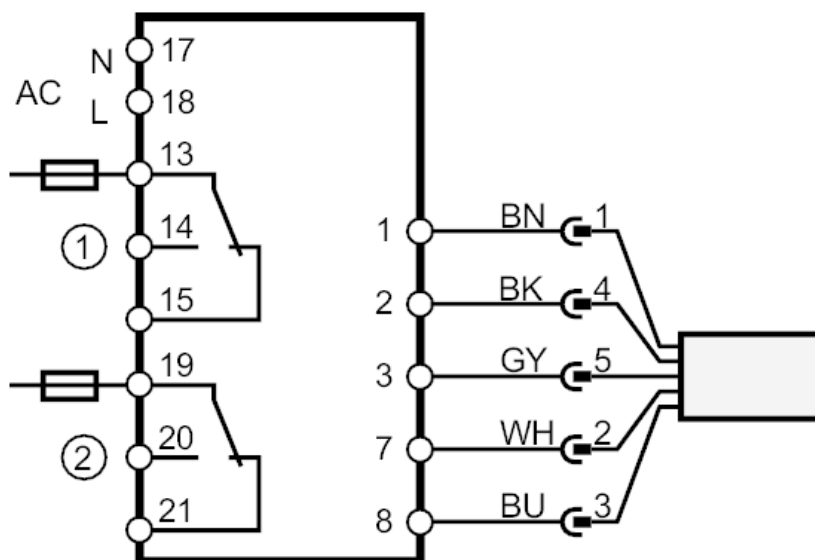
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/200VAC/EXI/1G

Elektrické připojení

přípojové svorky: 15 x ...2,5 mm²

Připojení



- 1 Hlídání proudění
 2 Hlídání vodičů
 Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 5 A rychle pracující
 Jištění umístěte mimo oblast s nebezpečím výbuchu.
 Barvy vodičů :
 BN = hnědá
 BU = modrá
 BK = černá
 WH = bílá
 GY = šedá

Další údaje

Maximální hodnoty pro řídicí obvod

pro tyto třídy jiskrové bezpečnosti	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napětí [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Proud [mA]	92	92	92	92
Výkon [mW]	680	680	680	680
Vnější indukčnost [mH]	1	1	1	1
Vnější kapacita [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6