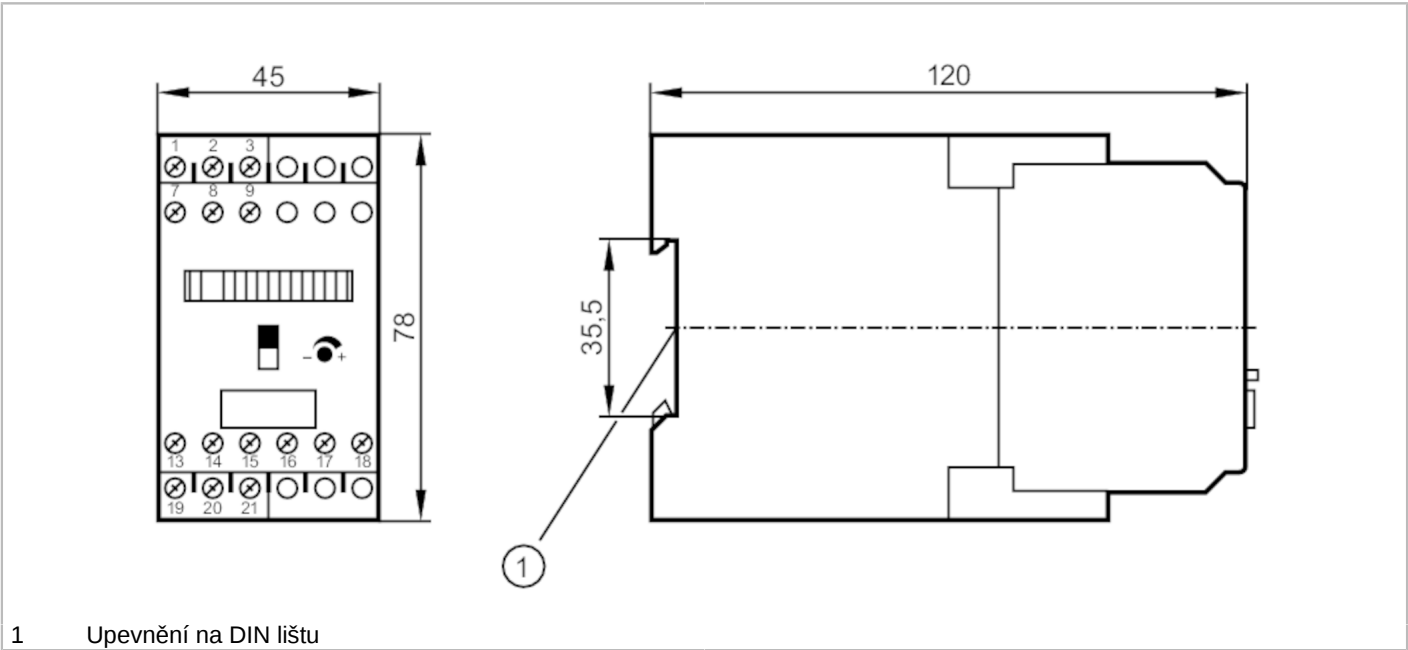




Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/240VAC/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] < 240 AC
Max. příkon	[VA] 5
Odolnost proti přepólování	ne
Přípravná zpožďovací 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
Krytí	IP 40
Druh ochrany svorkovnice	IP 20



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/240VAC/EXI/1G

Schválení / zkoušky		
Osvědčení	PTB 01 ATEX 2075	
ATEX označení	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[let]	248
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	536,5
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	

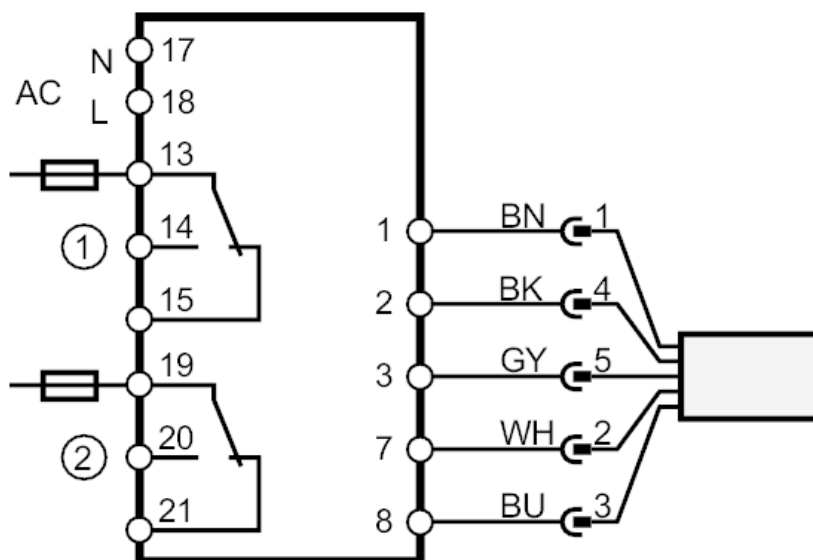
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS2000/240VAC/EXI/1G

Elektrické připojení

přípojové svorky: 15 x ...2,5 mm²

Připojení



- | | |
|------------|---|
| 1 | Hlídnání proudění |
| 2 | Hlídnání 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