

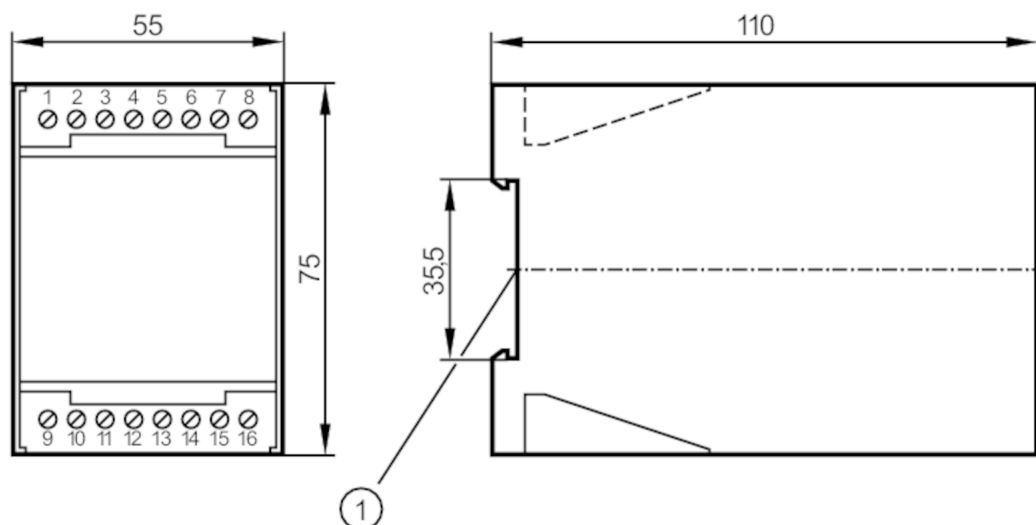
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS0200/ 24VDC/EX

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: SR2301

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Upevnění na DIN lištu

Oblast nasazení

Aplikace	Hlídní proudění; Hlídní vodičů
----------	--------------------------------

Elektrická data

Tolerance provozního napětí	[%]	-10...10
Provozní napětí	[V]	24 DC
Proudový odběr	[mA]	200
Přípravná zpoždovací doba	[s]	30
Počet kanálů		1

Výstupy

Elektrické provedení	relé
Zatížitelnost kontaktů	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Spínací funkce hlídání tlaku	relé přitáhne při detekci proudění
Spínací funkce hlídání přerušení vodiče	relé odpadne při rozpojení vedení

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

Schválení / zkoušky

Osvědčení	PTB Ex-94.C.2030X
-----------	-------------------



Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS0200/ 24VDC/EX

Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Určení	pro tyto třídy jiskrové bezpečnosti	
Napětí [V]	15,8	
Proud [mA]	208	
Výkon [mW]	1180	
[Ex ia] IIC označení	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB označení	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC označení	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB označení	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC induktance	460µH	
[Ex ia] IIB induktance	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induktance	460µH	
[Ex ib] IIB induktance	3,6mH	
[Ex ia] IIC kapacitance	53nF	
[Ex ia] IIB kapacitance	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC kapacitance	470nF	
[Ex ib] IIB kapacitance	1,9µF	
Mechanická data		
Pouzdro	pouzdro pro svorkovou upevňovací lištu (DIN)	
Rozměry [mm]	75 x 55 x 110	
Materiály	Plast	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Funkce	11 x LED
	Spínací stav	LED, červená
Upozornění		
Upozornění	Pozor Vyhodnocovací jednotka musí být instalována mimo nebezpečnou oblast.	
Obsah balení	1 ks	



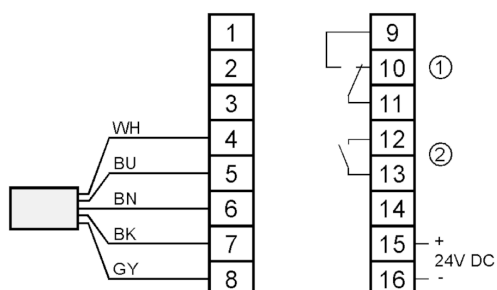
Vyhodnocovací jednotka pro snímače proudění

VS0200/ 24VDC/EX

Elektrické připojení

přípojové svorky: 16 x ...2,5 mm²

Připojení



1: Relais Hlídání proudění

2: Relais Hlídání vodičů

Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá

WH = bílá

GY = šedá