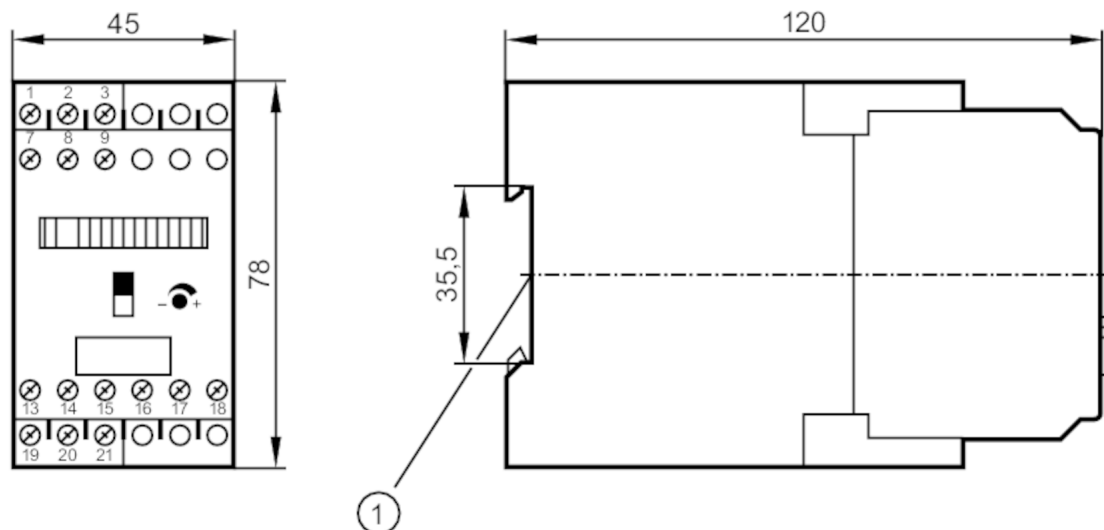




Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/240VAC/EXII/1G



1 pemasangan pada rel DIN



Aplikasi

Aplikasi

Pemantauan aliran; Pemantauan kawat

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]

47...63

Toleransi tegangan pengoperasian [%]

-10...10

Tegangan pengoperasian [V]

< 240 AC

Konsumsi daya maks. [VA]

5

Pelindung polaritas terbalik

tidak

Waktu penundaan pengaktifan [s]

30

Jumlah saluran

1

Output

Desain kelistrikan

relai

Peringkat kontak

4 A (250 V AC $\cos \phi > 0,7$) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)

Pemantauan aliran pada fungsi peralihan

relai terhubung jika ada aliran

Pemantauan kawat putus pada fungsi peralihan

relai diputus jika kawat putus

Tahan dari hubung singkat

tidak

Pelindung beban berlebih

tidak

Software/pemrograman

Penyesuaian titik peralihan

potensiometer

Area pilihan cair/gas

switch geser

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]

-20...60

Perlindungan

IP 40



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/240VAC/EXI/1G

Terminal peringkat perlindungan	IP 20	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	PTB 01 ATEX 2075	
Tanda ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[ANN]	248
Data teknis		
Berat	[g]	536.5
Casing	casing untuk pemasangan rel DIN	
Dimensi	[mm]	78 x 45 x 120
Material	plastik	
Elemen display/pengoperasian		
Display	fungsi	11 x LED
	status peralihan	LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 5 A; cepat; Letakkan sekring di luar area berbahaya.	
Keterangan		
Keterangan	Perhatian Monitor kontrol harus dipasang di luar area berbahaya. Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	



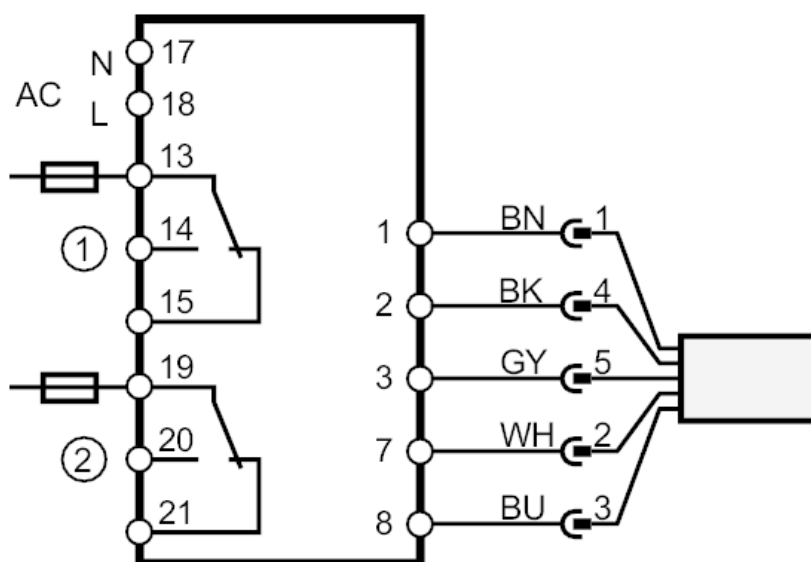
Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/240VAC/EXI/1G

Koneksi listrik

terminal: 15 x ...2.5 mm²

Koneksi



- 1 Pemantauan aliran
 2 Pemantauan kawat
 Catatan sekering miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat
 Letakkan sekering di luar area berbahaya.
 Warna core :
 BN = coklat
 BU = biru
 BK = hitam
 WH = putih
 GY = abu-abu

Data lain

Nilai maksimal untuk sirkuit kontrol

dalam peringkat perlindungan yang aman secara intrinsik	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Tegangan [V]	15.8	15.8	15.8	15.8
Arus [mA]	92	92	92	92
Daya [mW]	680	680	680	680
Induktansi eksternal [mH]	1	1	1	1
Kapasitansi eksternal [μF]	0.185	1.6	0.185	1.6