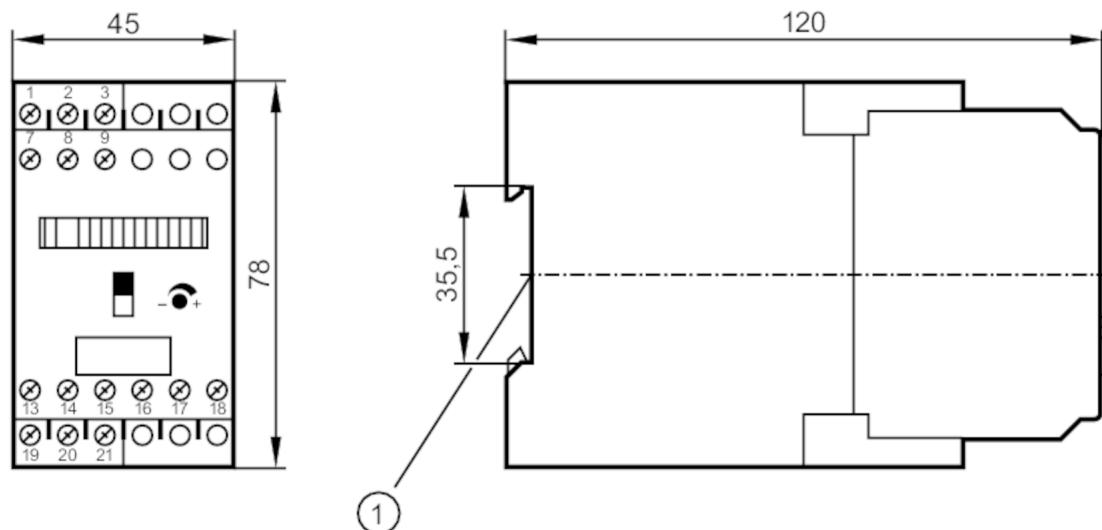




Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/ 24VDC/EXI/1G



1 pemasangan pada rel DIN



Aplikasi

Aplikasi

Pemantauan aliran; Pemantauan kawat

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	-10...10
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC
Konsumsi arus [mA]	125
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/ 24VDC/EXII1G

Terminal peringkat perlindungan	IP 20	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004	
Tanda ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[ANN]	231
Data teknis		
Berat	[g]	352.5
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	



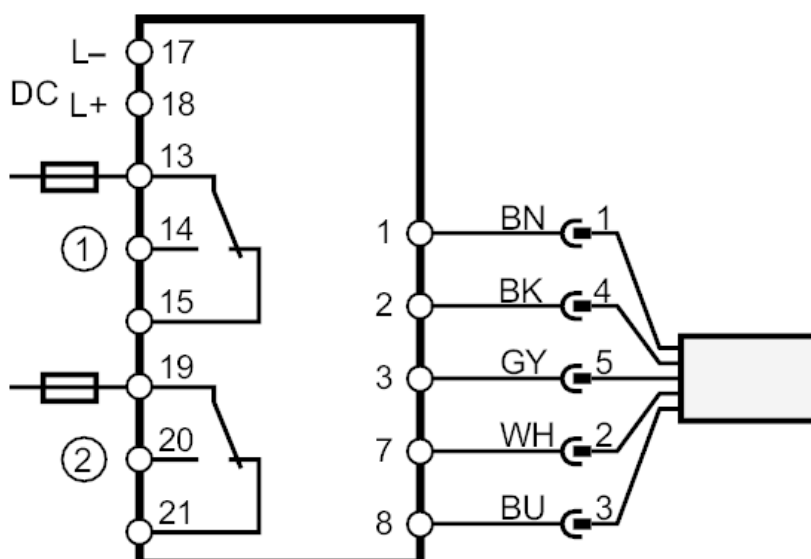
Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/ 24VDC/EXII1G

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]	84	84	84	84
Daya [mW]	680	680	680	680
Induktansi eksternal [mH]	1	1	1	1
Kapasitansi eksternal [μF]	0.205	1.7	0.205	1.7