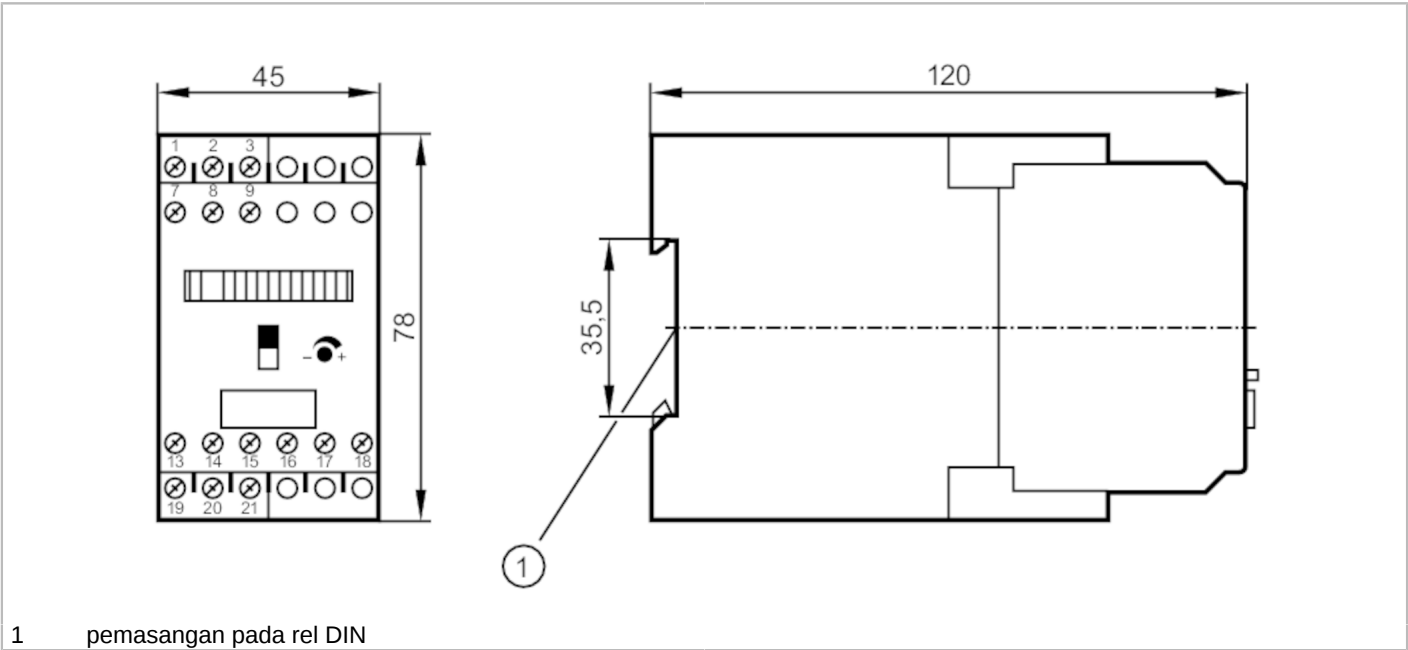




Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/110VAC/EXII/1G



Aplikasi		
Aplikasi	Pemantauan aliran; Pemantauan kawat	
Data kelistrikan		
Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	-10...10
Tegangan pengoperasian	[V]	< 110 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
Suhu penyimpanan	[°C]	-20...85



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/110VAC/EXII1G

Perlindungan	IP 40	
Terminal peringkat perlindungan	IP 20	
Pengujian/persetujuan		
Persetujuan	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
Tanda ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[ANN]	248
Data teknis		
Berat	[g]	506.5
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	



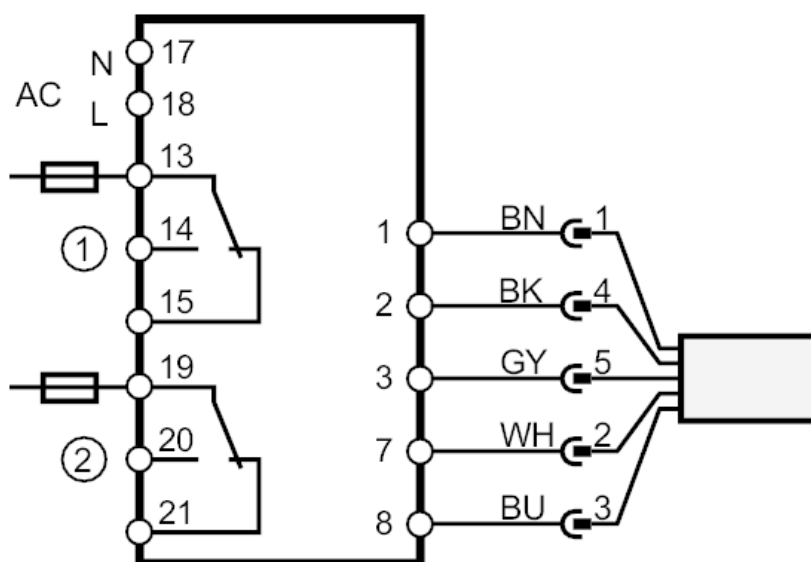
Pemantau kontrol untuk sensor aliran

VS2000/110VAC/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]	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