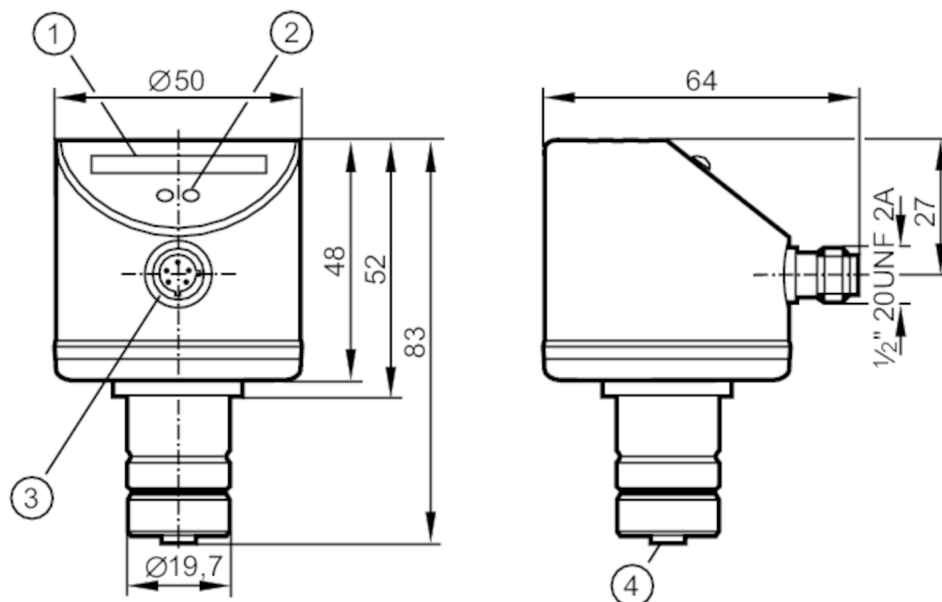


Pemantau kontrol untuk sensor aliran

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 Display batang LED
- 2 tombol tekan pengaturan
- 3 koneksi untuk suplai tegangan dan sinyal output
- 4 koneksi untuk sensor aliran



Aplikasi

Aplikasi	Pemantauan aliran; Pemantauan kawat
----------	-------------------------------------

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	-15...10
Tegangan pengoperasian	[V]	90...240 AC
Konsumsi daya maks.	[VA]	3.5
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	10
Jumlah saluran		1

Output

Desain kelistrikan	relai
Peringkat kontak	3 A (250 V AC / 30 V DC); (siklus peralihan pada beban 3 A: 100.000; tipe penonaktifan: biasanya terbuka)
Siklus peralihan (mekanis)	20_Millionen
Pemantauan aliran pada fungsi peralihan	output beralih bila ada aliran: HIDUP untuk fungsi output = biasanya terbuka / MATI untuk fungsi output = biasanya tertutup
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	tombol tekan	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan	IP 67; (dengan sensor terpasang)	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	209
Data teknis		
Berat	[g]	244.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; kuningan	
Elemen display/pengoperasian		
Display	fungsi	LED, grafik batang
	status peralihan	LED, oranye berkedip jika kawat putus
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 5 A; cepat	
Keterangan		
Keterangan	Koneksi untuk sensor aliran tanpa pelindung hubung singkat/pelindung polaritas terbalik.	
	Sensor aliran harus dihubungkan langsung ke monitor kontrol.	
	Koneksi melalui kabel ekstensi tidak diperbolehkan.	
	Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

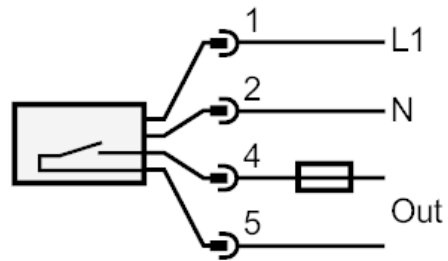
Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Pemantau kontrol untuk sensor aliran

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Koneksi



n.c. =

tidak digunakan

Catatan

sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat

Perhatian

tidak ada isolasi pelindung antara sirkuit relai dan tegangan suplai