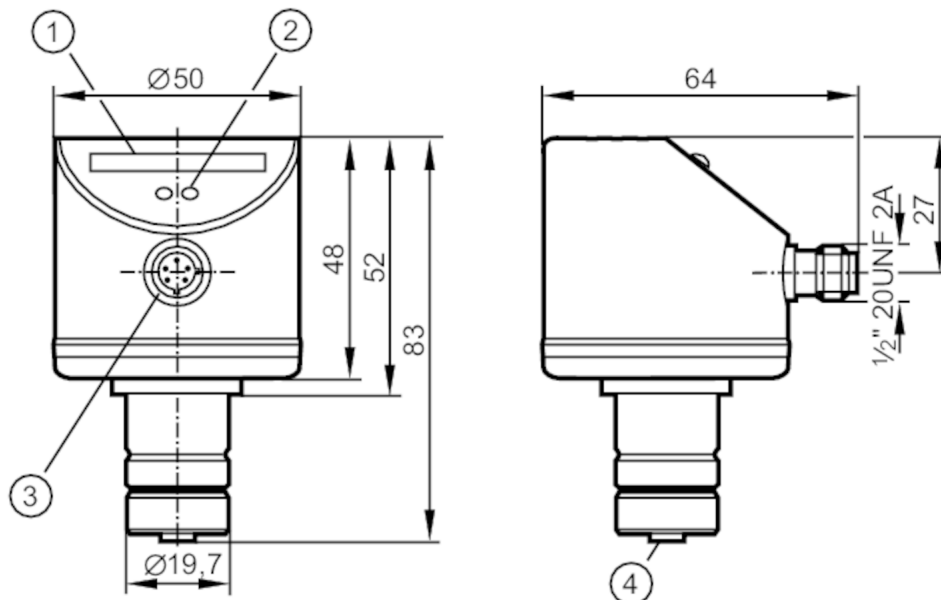


Utvärderingsenhet för flödesgivare

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 LED-display (stapel)
- 2 Programmeringsknapp
- 3 Anslutning för spänningsförsörjning och utgångssignal
- 4 Anslutning för strömningsgivare



Applikation

Applikation	Flödesövervakning; Ledningsövervakning
-------------	--

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning tolerans	[%]	-15...10
Anslutningsspänning	[V]	90...240 AC
Max. effektförbrukning	[VA]	3,5
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej
Tillslagsfördröjning	[s]	10
Antal kanaler		1

Utgångar

Elektriskt utförande	relä
Kontaktbelastning	3 A (250 V AC / 30 V DC); (kopplingscykler vid 3 A last : 100.000; typ av switch-off: slutande)
Kopplingscykler (mekaniska)	20_Millionen
Kopplingsfunktion för flödesövervakning	utgången aktiveras vid flöde; ON för utgångsfunktion = slutande / OFF för utgångsfunktion = brytande
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt	tryckknappar
-----------------------------	--------------



Utvärderingsenhet för flödesgivare

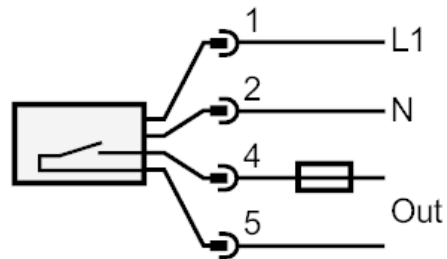
SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67; (med ansluten givare)
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Vibrationstålighet	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		209
Mekaniska data		
Vikt	[g]	244,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Mässing
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	LED, stapeldiagram
	Utgångsstatus	LED, orange blinkar vid kabelbrott
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb
Anmärkning		
Anmärkning		Anslutning för flödesgivare utan kortslutningsskydd / utan polaritetsskydd
		Flödesgivaren måste anslutas direkt till utvärderingsenheten.
		Anslutning via förlängningskabel är inte tillåten.
		rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C		
		

Utvärderingsenhet för flödesgivare

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Anslutning



n.c. =	inte använd
Hänvisning	miniaturensäkring enligt IEC60127-2 blad 1 $1 \leq 5$ A snabb
Varning	Det är ingen skyddsisolering mellan reläkrets och försörjningsspänning!