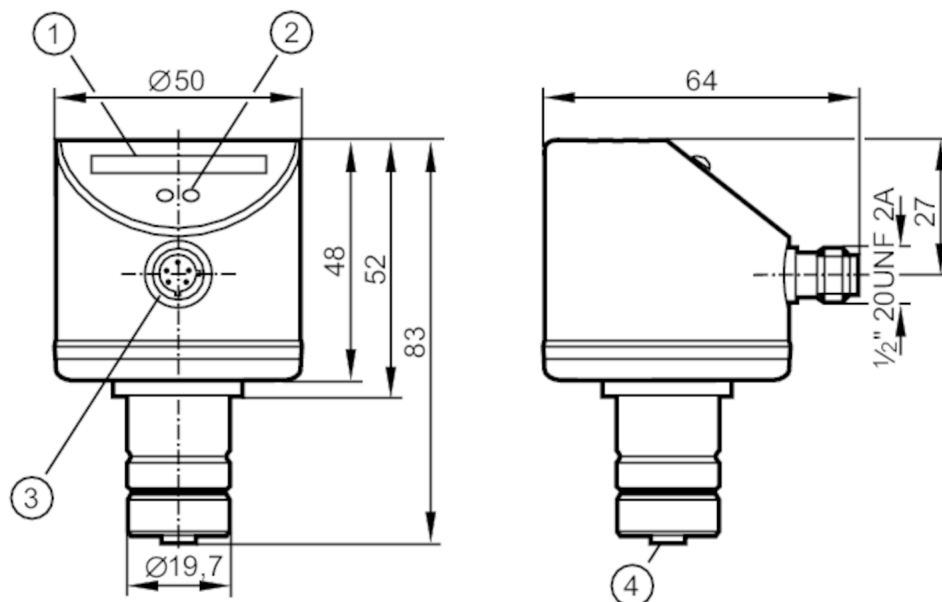


Vurderingsenhet for flow-sensorer

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 LED række visning
 2 indstillings knapper
 3 tilslutning til spændingsforsyning og udgangssignaler
 4 tilslutning for flowsensor



Applikation

Applikation	Flow overvågning; Ledningsovervågning
-------------	---------------------------------------

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspændingstolerance	[%]	-15...10
Driftspænding	[V]	90...240 AC
Max. energi forbrug	[VA]	3,5
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Power-on forsinkelse	[s]	10
Antal kanaler		1

Udgange

Elektrisk design	relæ
Kontakt belastnings evne	3 A (250 V AC / 30 V DC); (koblingscyklusser ved 3 A belastning: 100.000; type afbrydelse: normally open)
Kontaktoperationer (mekanisk)	20_Millionen
Switch for flow overvågning	udgang skifter når der er flow: ON som udgangsfunktion = Sluttefunktion (NO) / OFF som udgangsfunktion = Brydefunktion (NC)
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej



Vurderingsenhed for flow-sensorer

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt	trykknop	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse	IP 67; (med monteret sensor)	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	209
Mekaniske data		
Vægt	[g]	244,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Messing	
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	LED, bar graf
	udgangs status	LED, orange blinker ved ledningsbrud
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; flink	
Bemærkning		
Bemærkning	Tilslutningen af flowsensoren er uden kortslutningsbeskyttelse / uden reverse polaritets beskyttelse.	
	Flowsensoren skal tilsluttes direkte til analyseenheden.	
	Tilslutning via et forlængerkabel er ikke tilladt.	
	anbefaling kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		

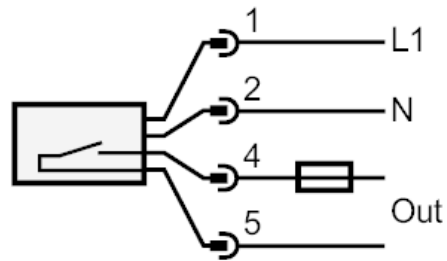
Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



Vurderingsenhed for flow-sensorer

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Tilslutning



n.c. =	ikke anvendt
Henvisning	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A flink
Bemærk	Ingen isoleringsbeskyttelse mellem relækreds og forsyningsstrømkreds