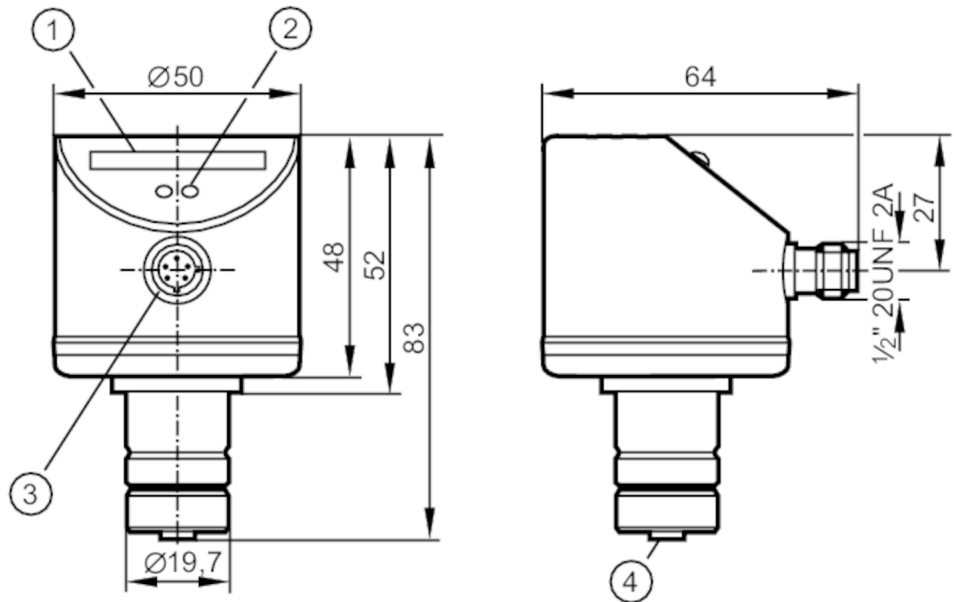




Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop
- 3 aansluiting voor voedingsspanning en uitgangssignalen
- 4 aansluiting voor stromingssensor



Toepassingsgebied	
Applicatie	Stromingsbewaking; Draadbreukbewaking
Elektrische eigenschappen	
Frequentie AC	[Hz] 47...63
Voedingsspanningstolerantie	[%] -15...10
Voedingsspanning	[V] 90...240 AC
Max. opgenomen vermogen	[VA] 3,5
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee
Opwarmtijd	[s] 10
Aantal kanalen	1
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	Relais
Contactbelasting	3 A (250 V AC / 30 V DC); (schakelcycli bij 3 A belasting: 100.000; wijze van afschakeling: maakcontact)
Schakelcycli (mechanisch)	20_Millionen
Schakelfunctie stromingsbewaking	Uitgang schakelt bij stroming: Aan bij uitgangsfunctie = maakcontact / uit bij uitgangsfunctie = verbreekcontact
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Software / programmering	
Afregelen schakelpunt	drukknop



Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

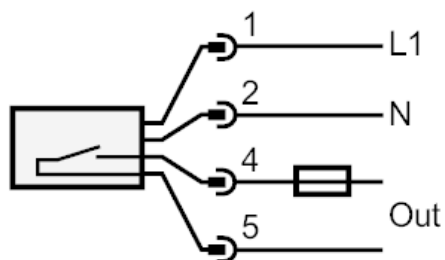
SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...60
Beschermklasse		IP 67; (met aangesloten sensor)
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	209
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	244,5
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4301 (roestvast staal / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; messing
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	LED, LED balk aanwijzing
	schakelstatus	LED, oranje knipperen bij draadbreuk
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; snel
Opmerkingen		
Opmerkingen	aansluiting voor stromingssensoren zonder kortsluitbeveiliging / zonder opoolbeveiliging	
	De stromingssensor moet direct op een verwerkingseenheid aangesloten worden.	
	Aansluiting van een verlengkabel is niet betrouwbaar.	
	Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!	
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x 1/2"; codering: C		
		

Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Aansluiting



n.c. =

Opmerking

Pas op!

niet in gebruik

miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A snel

geen beschermende isolatie tussen relaiscircuit en voedingsspanningscircuit