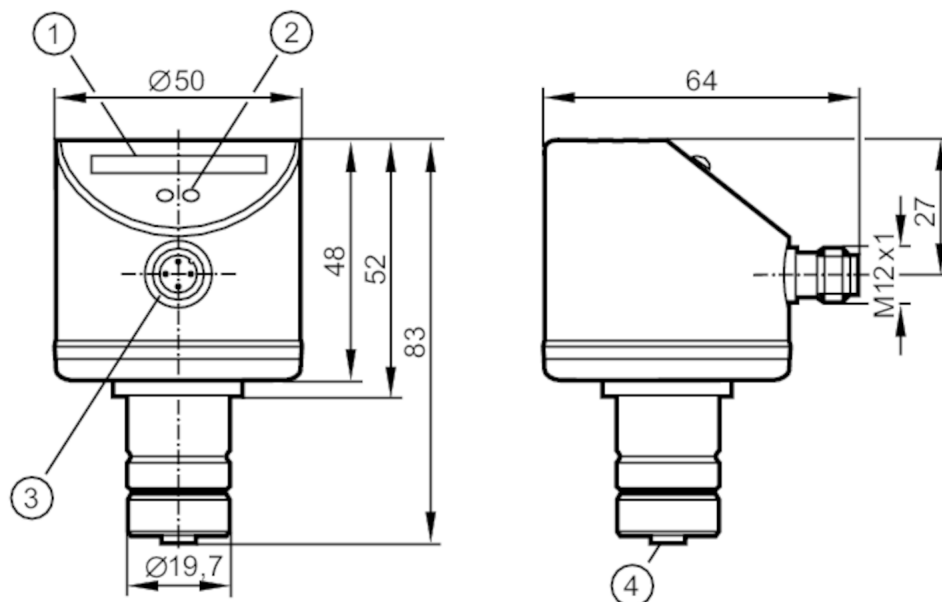


Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

SRM12XXBFPKG/



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



Toepassingsgebied

Applicatie

Stromingsbewaking; Draadbreukbewaking

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19...36 DC
Stroomopname [mA]	< 70
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
Aantal kanalen	1

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfunctie stromingsbewaking	Uitgang schakelt bij stroming: Aan bij uitgangsfunctie = maakcontact / uit bij uitgangsfunctie = verbreekcontact
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Software / programmering

Afregelen schakelpunt

drukknop



Verwerkingseenheid voor stromingssensoren

SRM12XXBFPKG/

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	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	342
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	225,5
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
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.
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A		



Aansluiting

