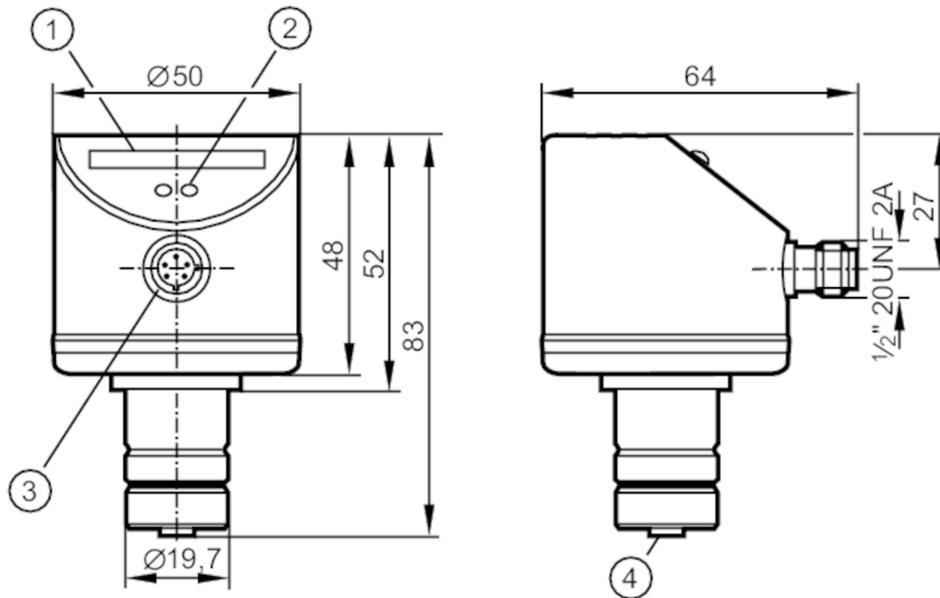




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de réglage
- 3 prise pour alimentation en tension et signaux de sorties
- 4 raccordement pour capteur de débit



Application

Application: Surveillance du débit; Surveillance du câble

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-15...10
Tension d'alimentation	[V]	90...240 AC
Consommation de puissance max.	[VA]	3,5
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Retard à la disponibilité	[s]	10
Nombre de voies		1

Sorties

Technologie	relais
Pouvoir de coupure	3 A (250 V AC / 30 V DC); (cycles de commutation à une charge de 3 A: 100.000; type de désactivation: normalement ouvert)
Cycles de commutation (mécaniques)	20_Millionen
Fonction de commutation surveillance du débit	sortie commute en cas de débit : FERMEE en cas de fonction de sortie = normalement ouvert / OUVERTE en cas de fonction de sortie = normalement fermé
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation	bouton-poussoir	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-20...60	
Indice de protection	IP 67; (avec connecteur vissé)	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	2 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]	209	
Données mécaniques		
Poids [g]	244,5	
Matières	inox (1.4404 / 316L); inox (1.4301/304); PC; PBT GF20; EPDM/X; laiton	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	LED, bargraph
	état de commutation	LED, orange clignotent en cas de rupture d'un fil
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide	
Remarques		
Remarques	Raccordement pour capteurs de débit sans protection contre les courts-circuits / sans protection contre l'inversion de polarité	
	Le capteur de débit doit être raccordé directement au boîtier de contrôle.	
	Un raccordement par rallonge n'est pas permis.	
Unité d'emballage	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !	
	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C		

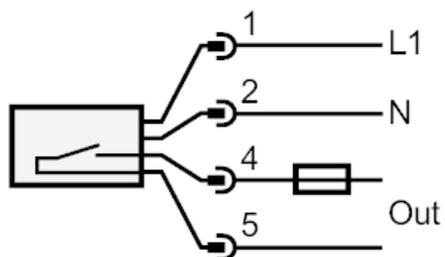
SR5906



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Raccordement



n.c. =	non utilisé
Remarque	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 5 A rapide
Attention	aucune isolation de protection entre le circuit du relais et la tension d'alimentation