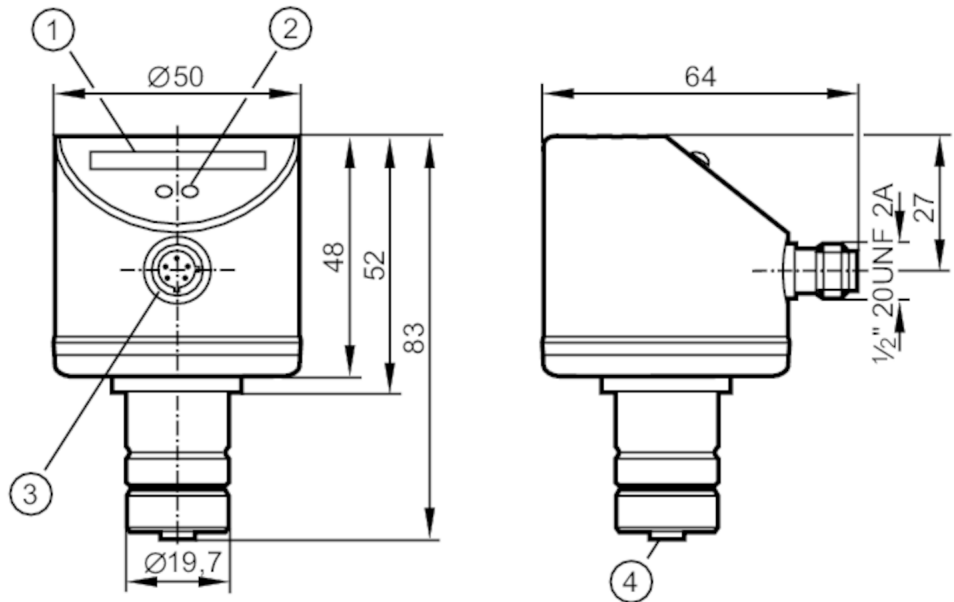




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

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
Boîtier	cylindrique	
Dimensions	[mm]	Ø 50 / L = 83
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 clignotant 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.	
	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !	
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C		



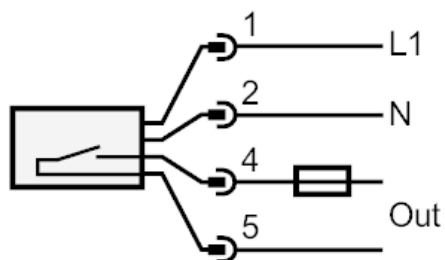
SR5906



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

Raccordement



n.c. =

non utilisé

Remarque

fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide

Attention

aucune isolation de protection entre le circuit du relais et la tension d'alimentation