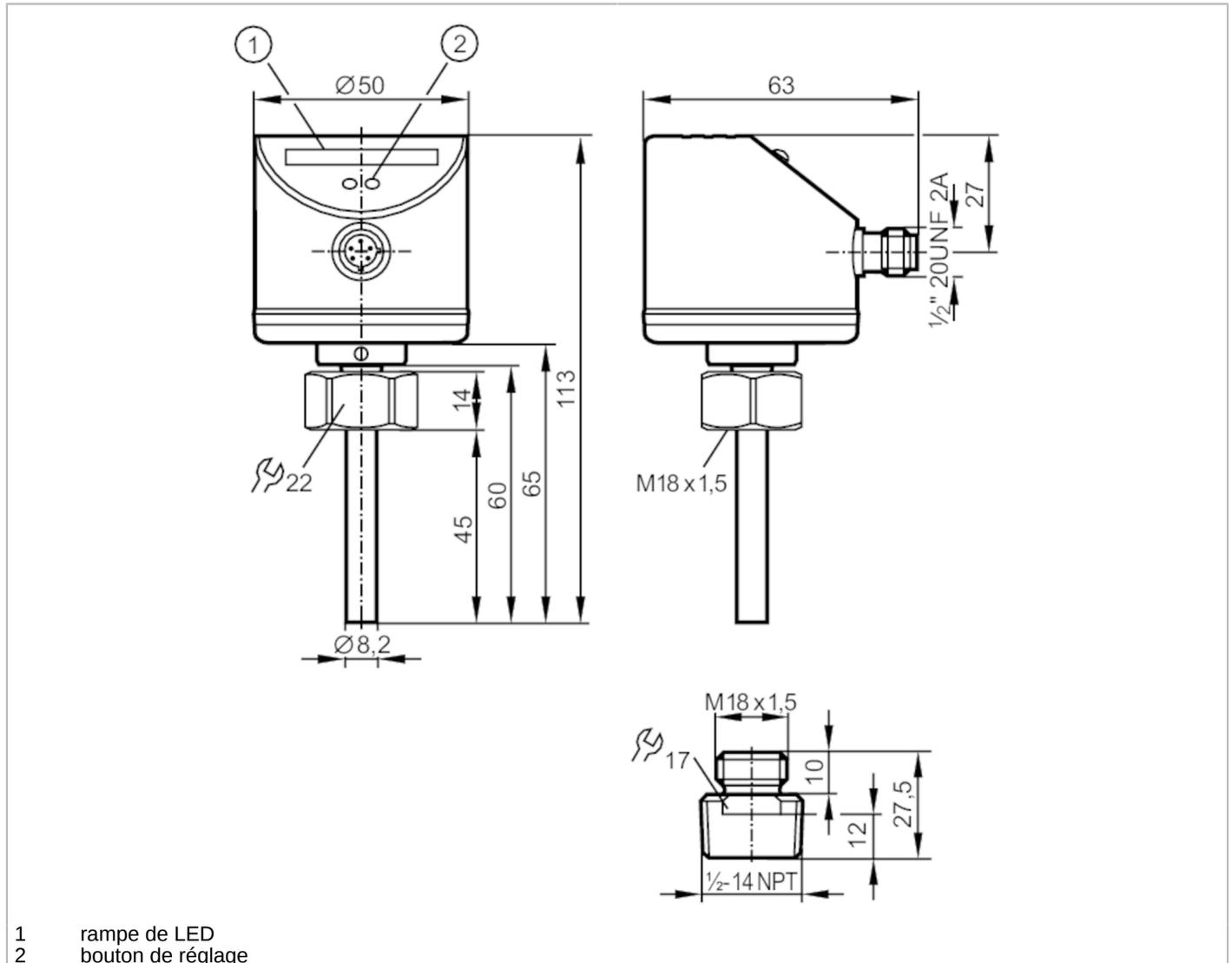


# SI8504



## Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



### Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process	M18 x 1,5 taraudage

### Application

Fluides	Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide [°C]	-25...80
Tenue en pression [bar]	300
<b>Liquides</b>	
Température du fluide [°C]	-25...80
<b>Milieu gazeux</b>	
Température du fluide [°C]	-25...80

### Données électriques

Tolérance de la tension d'alimentation [%]	-5...10
--	---------



## Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Tension d'alimentation	[V]	85...265 AC
Tension nominale AC	[V]	< 240
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Retard à la disponibilité	[s]	10

### Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
-------------------------------	--	---------------------------

### Sorties

Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		relais
Nombre des sorties TOR		1
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (paramétrage)
Pouvoir de coupure		3 A (250 V AC / 30 V DC); (nombre de cycles de commutation : 20 millions mécanique; cycles de commutation à une charge de 3 A : 100 000 électrique; type de relais : contact fermé au travail)
Résistance courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	45
<b>Liquides</b>		
Plage de réglage	[cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...100
<b>Milieu gazeux</b>		
Plage de réglage	[cm/s]	200...3000
Meilleure sensibilité	[cm/s]	200...800

### Exactitude / déviations

Répétabilité	[cm/s]	1...5
Remarque sur la répétabilité		pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C Réglage usine
Gradient de température	[K/min]	300
Exactitude du seuil	[cm/s]	± 2...±10; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine)
Hystérésis	[cm/s]	2...5; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine)

### Temps de réponse

Temps de réponse	[s]	1...10
<b>Liquides</b>		
Temps de réponse	[s]	1...10
<b>Milieu gazeux</b>		
Temps de réponse	[s]	1...10

### Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation		bouton-poussoir
---------------------------------	--	-----------------

# SI8504



## Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température de stockage	[°C]	-25...100
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations		
CEM	DIN EN 60947-5-9	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques		
Poids	[g]	340,194
Dimensions	[mm]	M18 x 1,5
Désignation du filetage		M18 x 1,5
Matières		inox (1.4301/304); PC; PBT GF20; EPDM/X
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process		M18 x 1,5 taraudage

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	10 x LED, 3 couleurs

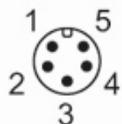
Raccordement électrique	
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide

Accessoires	
Fourniture	Adaptateur: 1 x 1/2-14NPT, E40107 connecteur: 1, W70207

Remarques	
Remarques	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



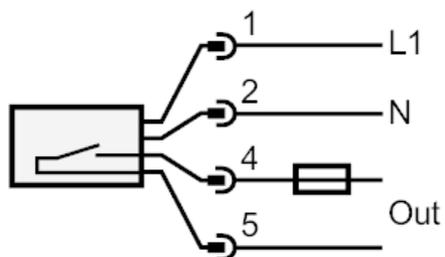
# SI8504



## Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq 5$  A rapide