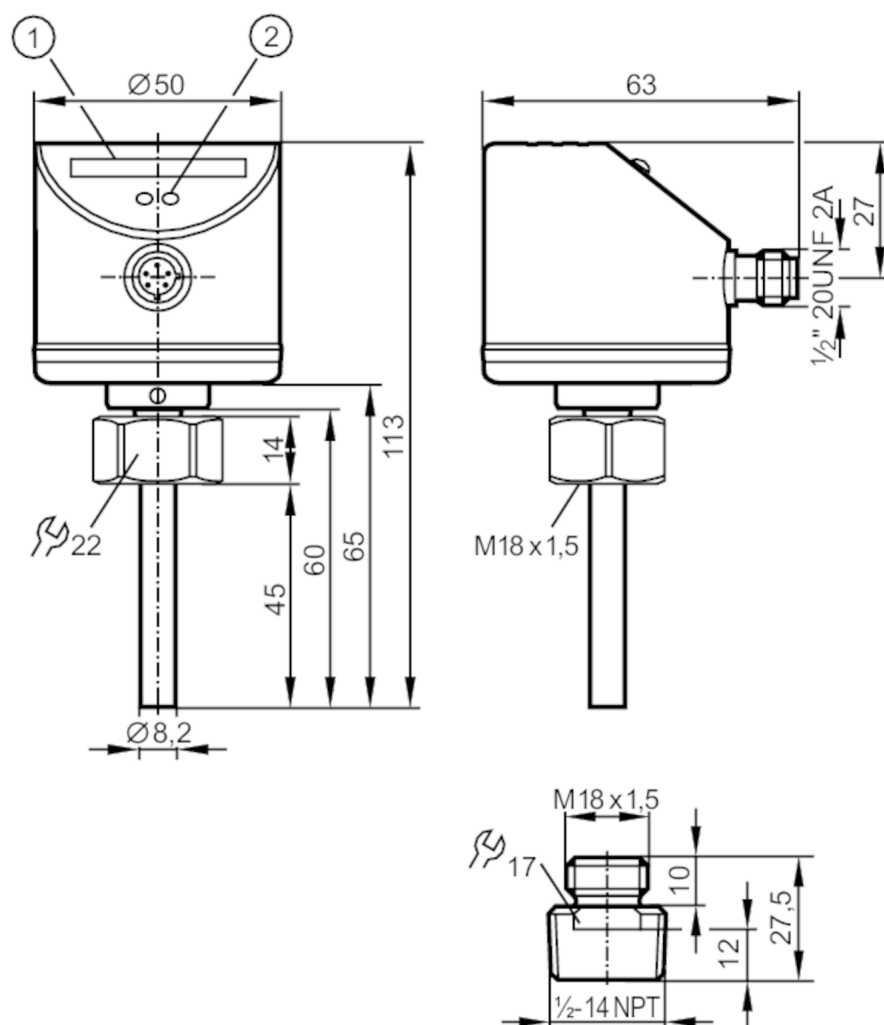


Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



- 1 LED de visualisation
2 bouton-poussoir de réglage



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

Liquides

Température du fluide [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Milieu gazeux

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
Liquides		
Plage de réglage	[cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...100
Milieu gazeux		
Plage de réglage	[cm/s]	200...3000
Meilleure sensibilité	[cm/s]	200...800

Exactitude / dérives

Répétabilité du seuil	[cm/s]	1...5
Remarque sur la répétabilité	pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C	
	Réglage usine	
Gradient de température maxi du fluide	[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
Liquides		
Temps de réponse	[s]	1...10
Milieu gazeux		
Temps de réponse	[s]	1...10

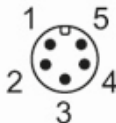
Logiciel / programmation

Sensibilité	Bouton-poussoir
-------------	-----------------



Capteur de débit

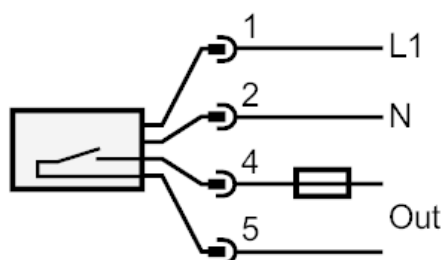
KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Température de stockage	[°C]	-25...100
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 !
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A		
		

Capteur de débit

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Raccordement



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