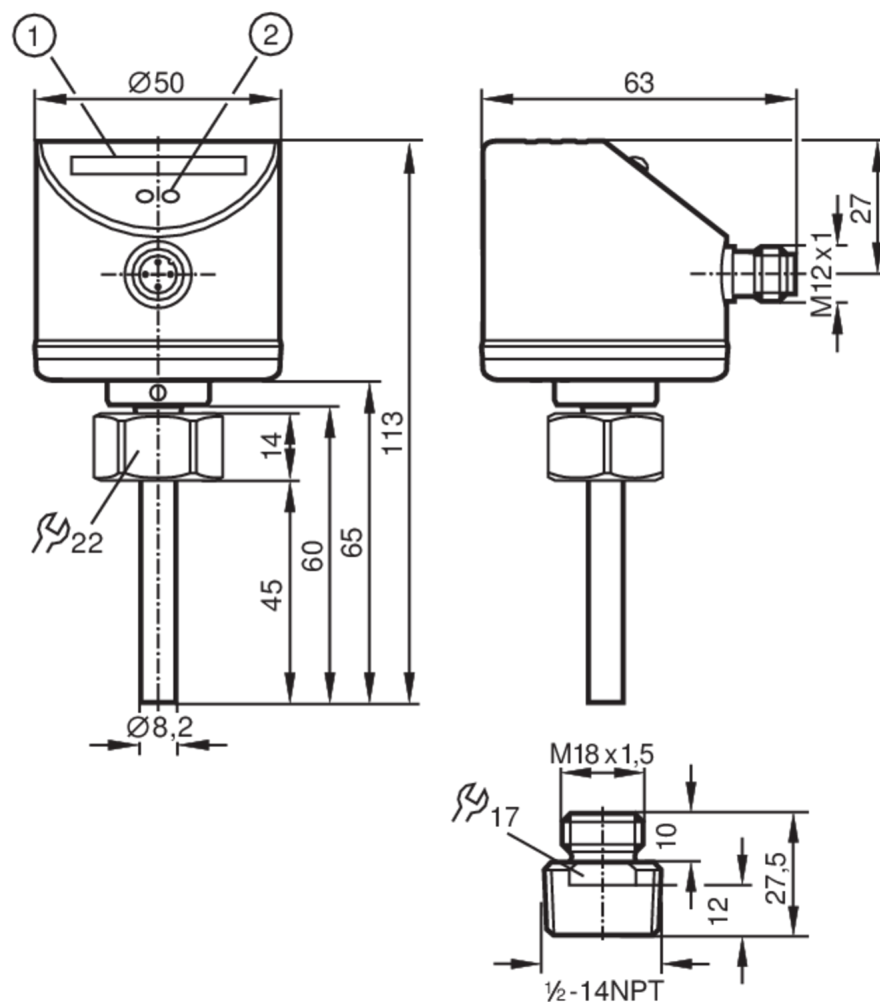


KIT, SI5010 W/E40107



- UL**
LISTED

19...36 DC



Flödesvakt

KIT, SI5010 W/E40107

Strömförbrukning	[mA]	< 60
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	10
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		1
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	45
Flytande medier		
Inställningsområde	[cm/s]	3...300
Största känslighet	[cm/s]	3...100
Gaser		
Inställningsområde	[cm/s]	200...3000
Största känslighet	[cm/s]	200...800
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet	[cm/s]	1...5
Hänvisning till repeterbarhet		för vatten 5...100 cm/s; 25 °C Fabriksinställning
Temperaturdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (för vatten 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturgradient	[K/min]	300
Noggrannhet av kopplingspunkt	[cm/s]	± 2...± 10; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)
Hysteres	[cm/s]	2...5; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)
Reaktionstider		
Flytande medier		
Reaktionstid	[s]	1...2; (för en temperaturgradient: 1 K/min)
Gaser		
Reaktionstid	[s]	1...10
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		tryckknappar



Flödesvakt

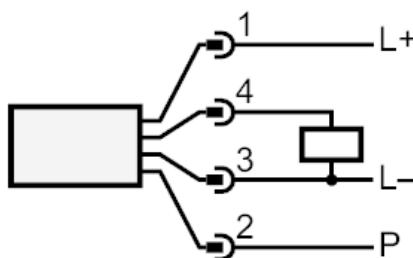
KIT, SI5010 W/E40107

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mekaniska data		
Vikt	[g]	290,299
Material		rostfritt stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: FKM 80 Shore A
Processanslutning		M18 x 1,5 Invändig gänga
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	10 x LED, 3-färgad
Tillbehör		
Ingående delar		Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning



P = programmeringsledare för fjärrinställning