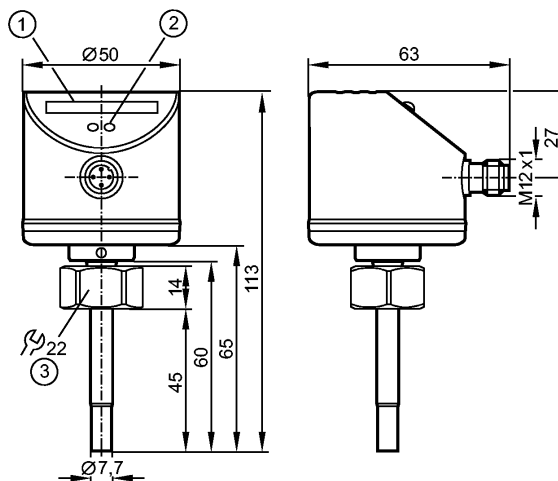


Senzory proudění

SI5000

SID10ABBFPKG/US
 Hlídač proudění
 kompaktní provedení pro adaptér
 Konektorové provedení
 Procesní připojení: Vnitřní závit M18 x
 1,5 pro adaptér



- 1: LED sloupkový displej
 2: Nastavovací tlačítko
 3: přitahový krouticí moment 25 Nm



Made in Germany

Oblast nasazení
Elektrické provedení
Výstupní funkce

Provozní napětí	[V]
Proudová zatížitelnost	[mA]
Ochrana proti zkratu	
Odolné proti přepólování	
Odolné proti přetížení	
Úbytek napětí	[V]
Proudový odběr	[mA]
Teplotní gradient	[K/min]
Odolnost proti tlaku	[bar]

Kapalná média

Teplota média	[°C]
Nastavitelná oblast	[cm/s]
Největší citlivost	[cm/s]

Plynná média

Teplota média	[°C]
Nastavitelná oblast	[cm/s]
Největší citlivost	[cm/s]

kapalná a plynná média
DC PNP
spínač / rozpínač programovatelný

19...36 DC
250
Taktovaný
ano
ano
< 2,5
< 60
300
30
-25...80
3...300
3...100
-25...80
200...3000
200...800

SI5000

Nastavení spínacího bodu		Tlačítko
Přesnost spínacího bodu [cm/s]		$\pm 2... \pm 10$ *)
Hystereze [cm/s]		2...5 *)
Opakovatelnost [cm/s]		1...5 *)
Doba zpoždění při zapnutí [s]		10
Doba odezvy [s]		1...10
teplotní drift [cm/s x 1/K]		0,1 **)
Okolní teplota [°C]		-25...80
Skladovací teplota [°C]		-25...100
Krytí, tř.krytí		IP 67, III
Odolnost vůči rázům		DIN IEC 68-2-27: 50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím		DIN EN 60068-2-6: 20 g (55.....2000 Hz)
El.mag.kompatibilita		EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF v.f. ozářeno: 10 V/m EN 61000-4-4 skupiny impulsů: 2 kV EN 61000-4-6 HF v.f. vazba vedení: 10 V
MTTF [letá]		298
Materiál pouzdra		V4A / 316L / 1.4404; V2A / 304 / 1.4301; PC (Macrolon); PBT-GF 20; EPDM/X (Santopren)
Materiál, který je v kontaktu s médiem		V4A / 316L / 1.4404; O kroužek: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Funkční signalizace	LED	10 LED, 3-barevná
Připojení		M12 konekt. připojení
Hmotnost [kg]		0,235
Upozornění		*) pro vodu; 5...100 cm/s; 25°C (nastavení z výroby) **) pro vodu; 5...100 cm/s; 10...70°C

Zapojení kontaktů
