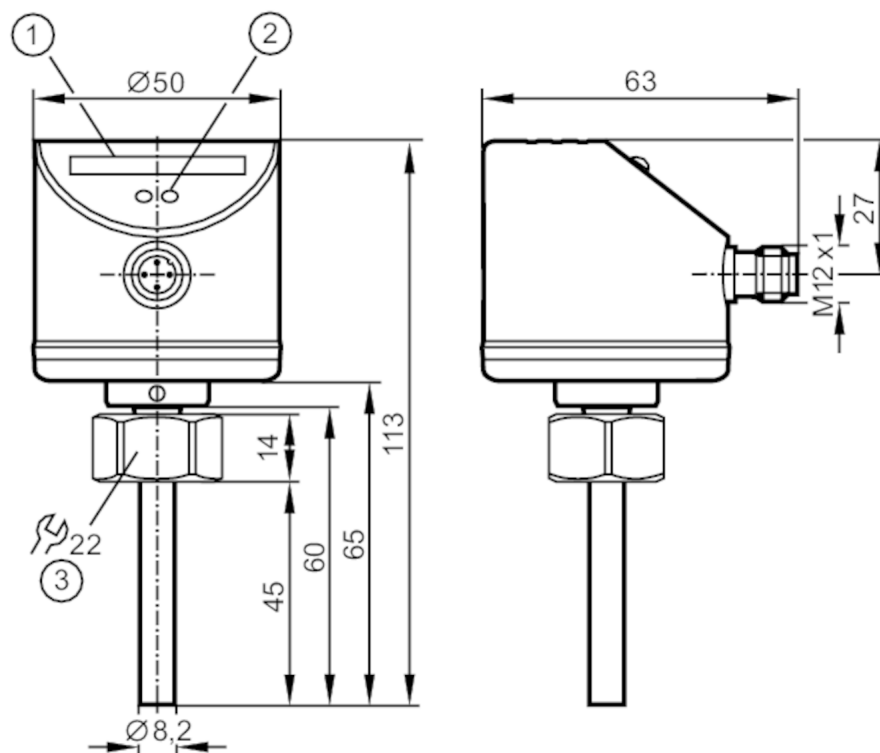


SID10ADBFPKG/US-100



CE cUL US LISTED UKCA

Po digitálních výstupů: 1

M18 x 1,5 Vnitřní závit

Chladicí/mazací prostředky; oleje v obráběcích strojích

-25...80

300

Chladicí/mazací prostředky; oleje v obráběcích strojích

-25...80

19...36 DC

< 60

III

ano

10

Po digitálních výstupů: 1



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100

Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		spínací signál
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		1
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Délka sondové tyče L [mm]		45
Kapalná média		
Nastavovací rozsah [cm/s]		3...300
Největší citlivost [cm/s]		3...100
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost [cm/s]		1...5
Teplotní posun (drift) [cm/s x 1/K]		0.1
Přesnost spínacího bodu [cm/s]		± 2...± 10
Hystereze [cm/s]		2...5
Reakční doby		
Doba odezvy [s]		< 1
Kapalná média		
Doba odezvy [s]		< 1
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Tlačítko
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...80
Skladovací teplota [°C]		-25...100
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
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)
MTTF [let]		298
Mechanická data		
Hmotnost [g]		245,3



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100

Rozměry	[mm]	M18 x 1,5
Označení závitu		M18 x 1,5
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM 80 Shore A
Procesní připojení		M18 x 1,5 Vnitřní závit

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Funkce	10 x LED, třibarevná
-----------	--------	----------------------

Upozornění

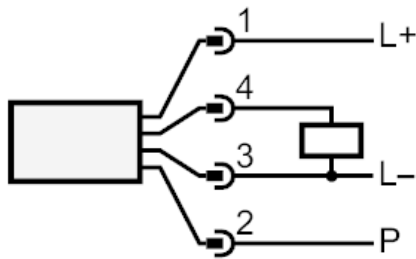
Upozornění	Pro správnou funkci musí být postupováno podle montážních pokynů, uvedených v návodě k obsluze.	
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



P = programovací kabel pro vzdálenou kalibraci