

Hlídač proudění

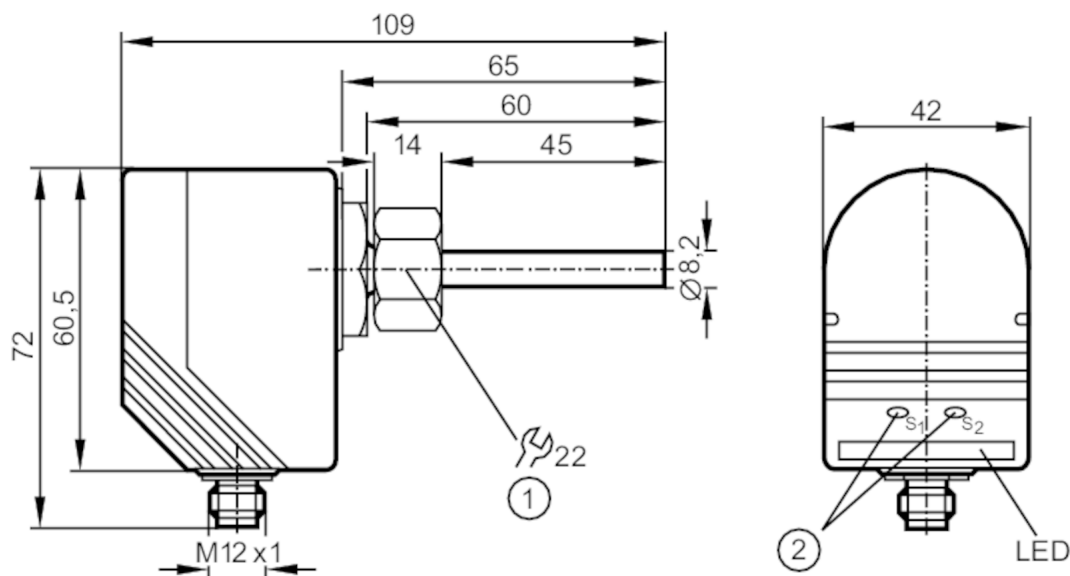
SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: SI5000 nebo SI5010

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

Pozor: tlaková pevnost senzoru SI5000 = 30 bar



- 1 Vnitřní závit M18 x 1,5
2 Nastavovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit

Oblast nasazení

Média	Kapalná média; Plynná média
Teplota média [°C]	-25...80
Odolnost proti tlaku [bar]	300

Kapalná média

Teplota média [°C]	-25...80
--------------------	----------

Plynná média

Teplota média [°C]	-25...80
--------------------	----------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...36 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr [mA]	< 80
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	15; (optická signalizace)



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
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]	400
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Kapalná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	3...300
Největší citlivost	[cm/s]	3...60
Plynná média		
Nastavovací rozsah	[cm/s]	200...3000
Největší citlivost	[cm/s]	200...800
Přesnost / odchylky		
Teplotní gradient	[K/min]	300
Reakční doby		
Doba odezvy	[s]	1...10
Kapalná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Plynná média		
Doba odezvy	[s]	1...10
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu	Tlačítko	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
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)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	254,8
Rozměry	[mm]	M18 x 1,5
Označení závitu	M18 x 1,5	
Materiály	PBT-GF20	



Hlídač proudění

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Procesní připojení	M18 x 1,5 Vnitřní závit

Zobrazení / ovládací prvky

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

Upozornění

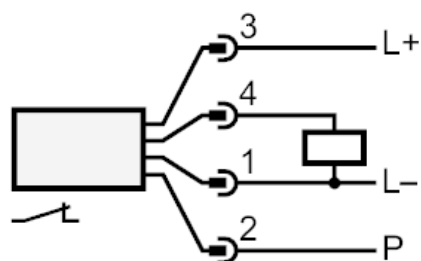
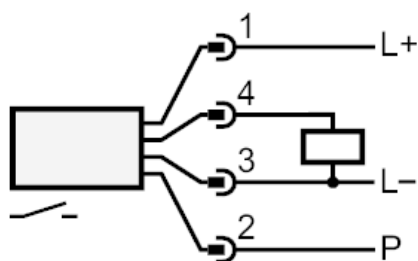
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



P = programovací kabel