

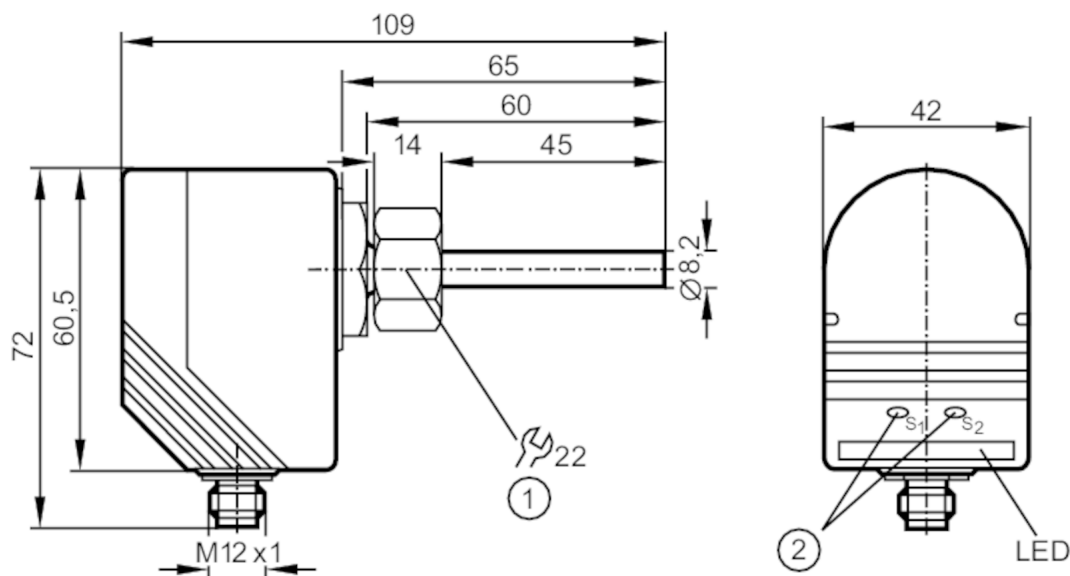
Hlídač proudění

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: SI5001 nebo SI5011

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!

Pozor: tlaková pevnost senzoru SI5001 = 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

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1	
Výstupy		
Celkový počet výstupů	1	
Výstupní signál	spínací signál	
Elektrické provedení	NPN	
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		
Rozměry [mm]	M18 x 1,5	
Označení závitu	M18 x 1,5	
Materiály	PBT-GF20	



Hlídač proudění

SID10ADBFNKG/US-100-INF

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

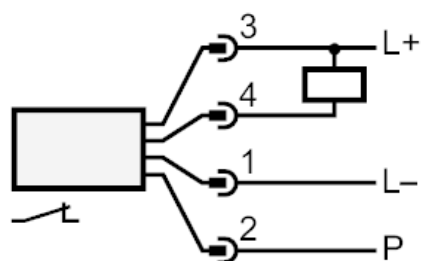
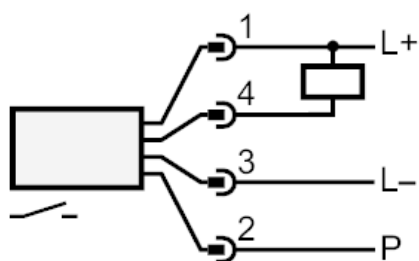
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



P = programovací kabel