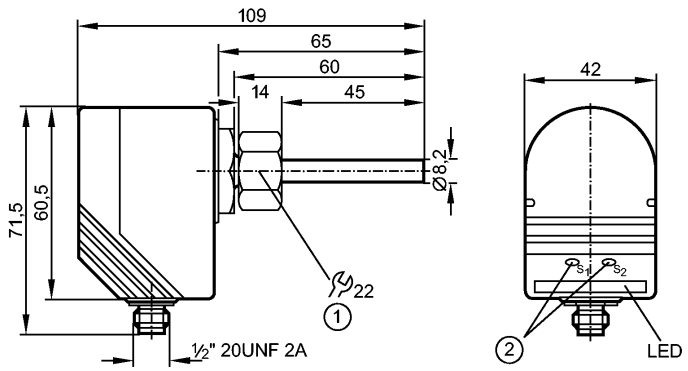
efector300

SI1106

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Senzory proudění



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

Made in Germany

Vlastnosti výrobku		
Hlídač proudění		
kompaktní provedení pro adaptér		
Procesní připojení: Vnitřní závit M18 x 1,5 pro adaptér (Titan)		
Délka tyče: 45 mm		
1reléový výstup		
Nastavitelná oblast: 3...300 cm/s		
Oblast nasazení		
Oblast nasazení		kapalná a plynná média,agresivní média
Teplota média	[°C]	-25...80
Elektrická data		
Elektrické provedení		AC / relé
Provozní napětí	[V]	85...265 AC
Jmenovité napětí	[V]	90...240 AC (45...65 Hz)
Tolerance napětí	[%]	-5 / +10
Příkon	[VA]	< 3.5
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač / rozpínač programovatelný
Zatížitelnost kontaktu		3 A (250 V AC / 30 V DC) [1]
Ochrana proti zkratu		ne
Odolné proti přetížení		ne
Měřící / nastavovací rozsah		
Kapalná média		
Nastavitelná oblast	[cm/s]	3...300
Největší citlivost	[cm/s]	3...60
Plynná média		
Nastavitelná oblast	[cm/s]	200...3000
Největší citlivost	[cm/s]	200...800
Přesnost / odchylky		
Teplotní gradient	[K/min]	300

efector300

SI1106

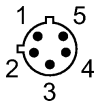
SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

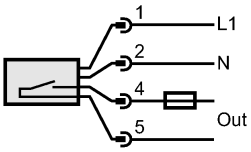
Senzory proudění

Reakční doby		
Doba zpoždění po zapnutí	[s]	15 **)
Doba odezvy	[s]	1...10
Software / programování		
Nastavení spínacího bodu		Tlačítko
Okolní podmínky		
Odolnost proti tlaku	[bar]	300
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)
MTTF	[roky]	224
Mechanická data		
Procesní připojení		Vnitřní závit M18 x 1,5 pro adaptér (Titan)
Materiál, který je v kontaktu s médiem		Titan (3.7035); O-kroužek: FFPM (Kalrez) 8 x 1,5
Materiál pouzdra		PBT-GF 20
Délka tyče L	[mm]	45
Hmotnost	[kg]	0,254
Zobrazení / ovládací prvky		
Funkční signalizace	LED	10 LED, 3-barevná
Elektrické připojení		
Připojení		1/2"-UNF konektor.připojení

Zapojení kontaktů

Pozor: mezi releovým obvodem a obvodem proudového napájení není ochranná izolace





Informace: miniaturní pojistka podle IEC60127-2 sheet 1
≤ 5 A (rychle působící)

Upozornění		
Upozornění		n.c. = nezapojeno [1]) počet mechanických spínacích cyklů: 20 Mil. počet elektrických spínacích cyklů při zátěži 3 A : 100.000 způsob odpojení: spínač **) optická signalizace Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	[kus]	1

A.P.O. - ELMOS v.o.s., Pražská 90, 509 01 Nová Paka, Tel.: +420 493 504 261, Fax: +420 493 504 257, E-mail: apo@apoelmos.cz, Internet: www.apoelmos.cz