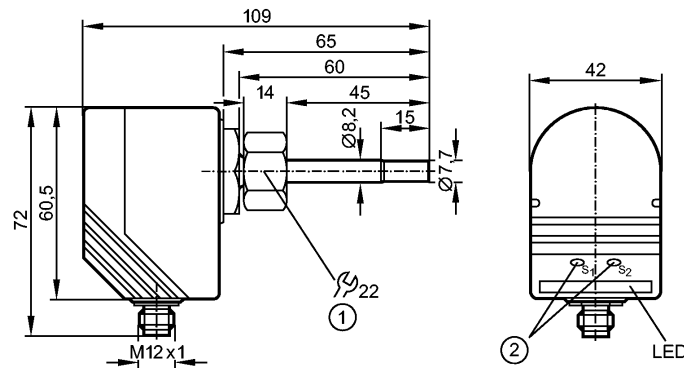


**SI0508**

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

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

Délka tyče: 45 mm

jednoduché vyvážení spínacího bodu posuvem okénka

Nastavitelná oblast: 3...300 cm/s

**Oblast nasazení**

Oblast nasazení	kapalná a plynná média
Teplota média [°C]	-25...80

**Elektrická data**

Elektrické provedení	DC PNP
Provozní napětí [V]	20...36 DC 1)
Proudový odběr [mA]	< 80
Odolné proti přepólování	ano

**Výstupy**

Výstupní funkce	spínač / rozpínač programovatelný
Proudová zatížitelnost [mA]	400
Úbytek napětí [V]	< 2,5
Ochrana proti zkratu	Taktovaný
Odolné proti přetížení	ano

**Měřicí / 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

**Reakční doby**

Doba zpoždění po zapnutí [s]	10 *)
Doba odezvy [s]	1...10

**Software / programování**

## SI0508

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

Senzory proudění

Nastavení spínacího bodu +/- tlačítko

### Okolní podmínky

Odolnost proti tlaku [bar]	30
Okolní teplota [°C]	-25...80 (UB < 28 V DC) / ... 60 (UB > 28 V DC)
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]		258

### Mechanická data

Procesní připojení	Vnitřní závit M18 x 1,5 pro adaptér
Materiál, který je v kontaktu s médiem	V4A (1.4404); O-kroužek: FKM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Materiál pouzdra	PBT-GF 20
Délka tyče L [mm]	45
Hmotnost [kg]	0,274

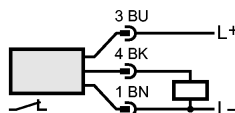
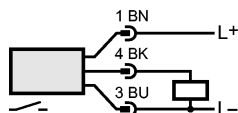
### Zobrazení / ovládací prvky

Funkční signalizace LED 10 LED, 3-barevná

### Elektrické připojení

Připojení M12 konekt. připojení

#### Zapojení kontaktů



### Upozornění

Upozornění n.c. = nezapojeno  
 †) podle EN50178, SELV, PELV  
 \*) optická signalizace

Obsah balení [kus] 1