efector300

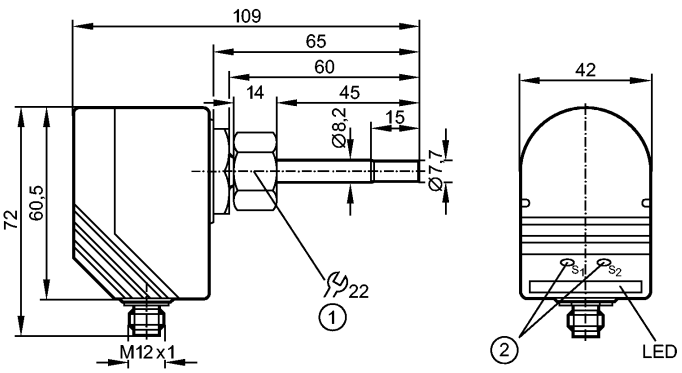
ifm electronic

Strömungssensoren

SI0508

SID10ABBFPKG/US
Strömungswächter
Kompaktbauform für Adapter
Steckverbindung
Prozessanschluss: Innengewinde M18 x 1,5 für Adapter

Einfacher Schaltpunktabgleich durch Fensterverschiebung



1: Innengewinde M18 x 1,5
2: Einstelltasten

CE cULus LISTED

Einsatzbereich		**Flüssige und gasförmige Medien**
Elektrische Ausführung		**DC PNP**
Ausgangsfunktion		**Schließer / Öffner programmierbar**
Betriebsspannung	[V]	20...36 DC [1])
Strombelastbarkeit	[mA]	400
Kurzschlussschutz		getaktet
Verpolungsschutz		ja
Überlastfest		ja
Spannungsabfall	[V]	< 2,5
Stromaufnahme	[mA]	< 80
Druckfestigkeit	[bar]	30
Flüssige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Einstellbereich	[cm/s]	3...300
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...60
Gasförmige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-25...80
Einstellbereich	[cm/s]	200...3000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	200...800

SI0508

Schaltpunktabgleich		+/- Taster
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	10 *)
Ansprechzeit	[s]	1...10
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80 (UB < 28 V DC) / ... 60 (UB > 28 V DC)
Schutzart		IP 67
Schockfestigkeit		DIN IEC 68-2-27:50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6:20 g (55...2000 Hz)
Gehäusewerkstoffe		PBT-GF 20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		V4A (1.4404); O-Ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Funktionsanzeige	LED	10 LED, 3-farbig
Anschluss		M12-Steckverbindung
Bemerkungen		n.c. = nicht belegt [1]) nach EN50178, SELV, PELV; in Bezug auf UL: “limited voltage” mit Überstromabsicherung gemäß UL508 *) optisch signalisiert

Anschlussbelegung



