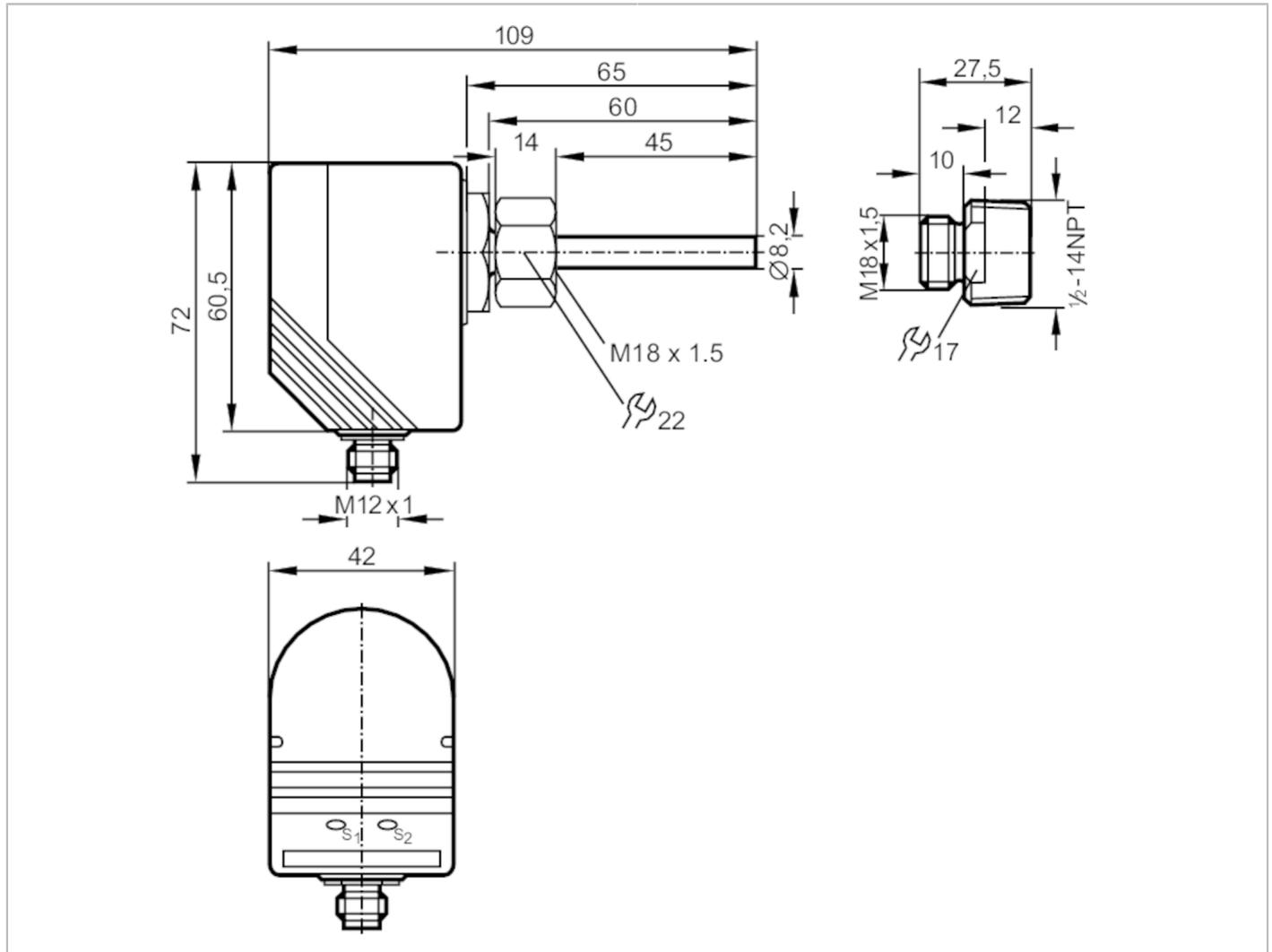


SI8518



Strömungswächter

KIT, SI0508 W/ E40107



Produktmerkmale	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde
Einsatzbereich	
Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Druckfestigkeit [bar]	30
Flüssige Medien	
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Gasförmige Medien	
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	20...36 DC; (nach EN 50178 SELV/PELV ; in Bezug auf UL: "limited voltage" mit Überstromabsicherung gemäß UL508)
Stromaufnahme [mA]	< 80



Strömungswächter

KIT, SI0508 W/ E40107

Verpolungsschutz		ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]		10; (optisch signalisiert)
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Schaltsignal
Elektrische Ausführung		PNP
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		400
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]		45
Flüssige Medien		
Einstellbereich [cm/s]		3...300
Größte Empfindlichkeit [cm/s]		3...60
Gasförmige Medien		
Einstellbereich [cm/s]		200...3000
Größte Empfindlichkeit [cm/s]		200...800
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit [s]		1...10
Flüssige Medien		
Ansprechzeit [s]		1...10
Gasförmige Medien		
Ansprechzeit [s]		1...10
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		+/- Taster
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		326,586

SI8518



Strömungswächter

KIT, SI0508 W/ E40107

Abmessungen	[mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung		M18 x 1,5
Werkstoffe		PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
---------	----------	--------------------

Zubehör

Lieferumfang	Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107
--------------	--------------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

