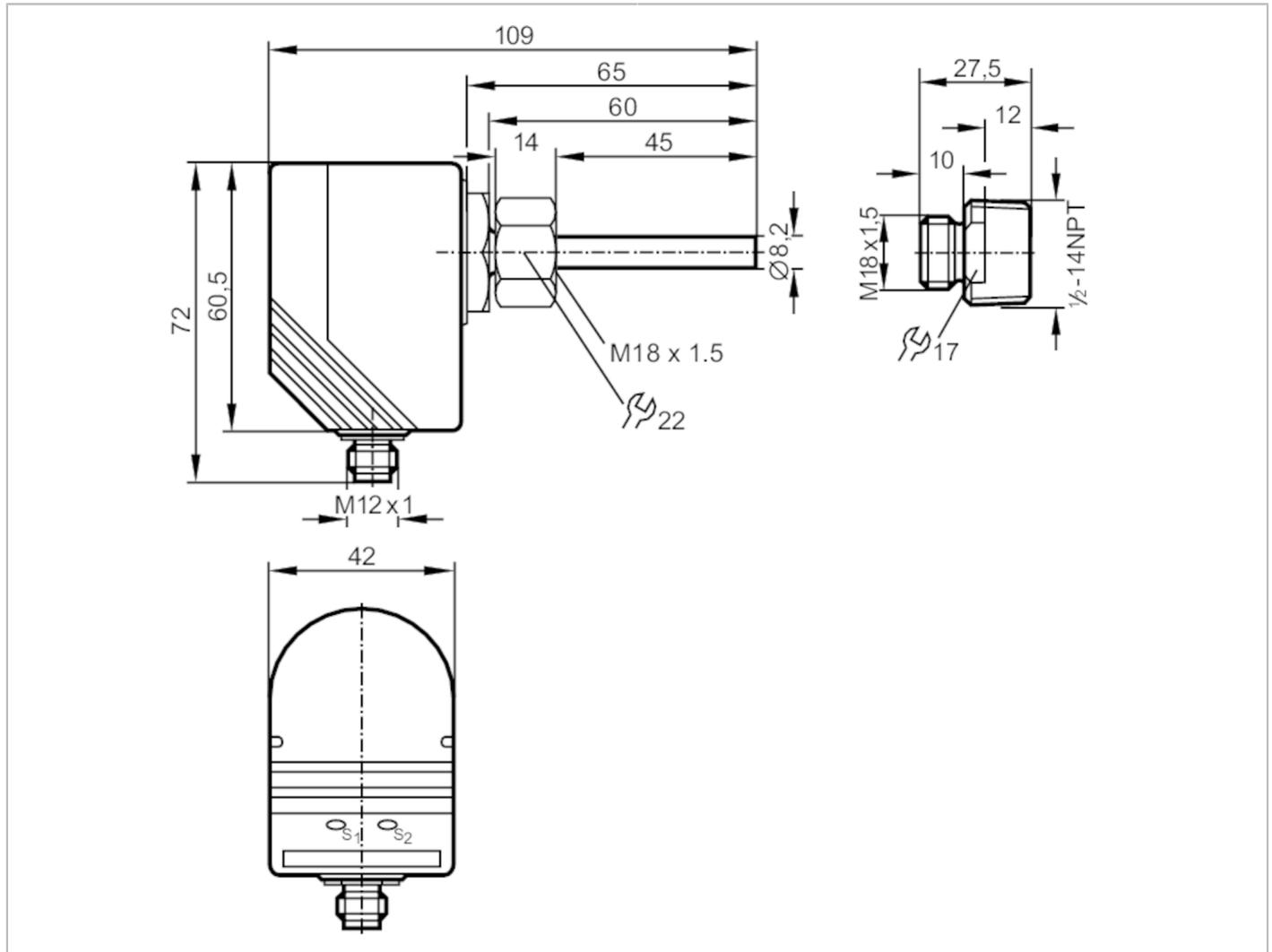


# SI8518



## Flussostato

KIT, SI0508 W/ E40107



### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Raccordo a processo	M18 x 1,5 Filettatura interna

### Applicazione

Fluidi	Liquidi; Fluidi gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Resistenza a pressione [bar]	30

### Liquidi

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

### Fluidi gassosi

Temperatura del fluido [°C]	-25...80
-----------------------------	----------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...36 DC; (secondo EN 50178 SELV/PELV ; per quanto riguarda l'UL: "limited voltage" con protezione da sovracorrente in conformità con UL508)
Corrente assorbita [mA]	< 80



## Flussostato

KIT, SI0508 W/ E40107

Protezione da inversione di polarità		si
Tempo di ritardo disponibilità [s]		10; (indicato visivamente)
<b>Ingressi/Uscite</b>		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 1
<b>Uscite</b>		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale di commutazione
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		1
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		400
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di misura/regolazione</b>		
Lunghezza sonda L [mm]		45
<b>Liquidi</b>		
Intervallo di regolazione [cm/s]		3...300
Massima sensibilità [cm/s]		3...60
<b>Fluidi gassosi</b>		
Intervallo di regolazione [cm/s]		200...3000
Massima sensibilità [cm/s]		200...800
<b>Tempi di reazione</b>		
Tempo di risposta [s]		1...10
<b>Liquidi</b>		
Tempo di risposta [s]		1...10
<b>Fluidi gassosi</b>		
Tempo di risposta [s]		1...10
<b>Software / Programmazione</b>		
Taratura del punto di commutazione		con pulsante +/-
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

# SI8518



## Flussostato

KIT, SI0508 W/ E40107

Dati meccanici		
Peso	[g]	326,586
Dimensioni	[mm]	M18 x 1,5
Definizione filettatura		M18 x 1,5
Materiali		PBT-GF20
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Raccordo a processo		M18 x 1,5 Filettatura interna

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	10 x LED, 3 colori

Accessori	
Fornitura	Adattatore: 1 x 1/2-14NPT, E40107

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

