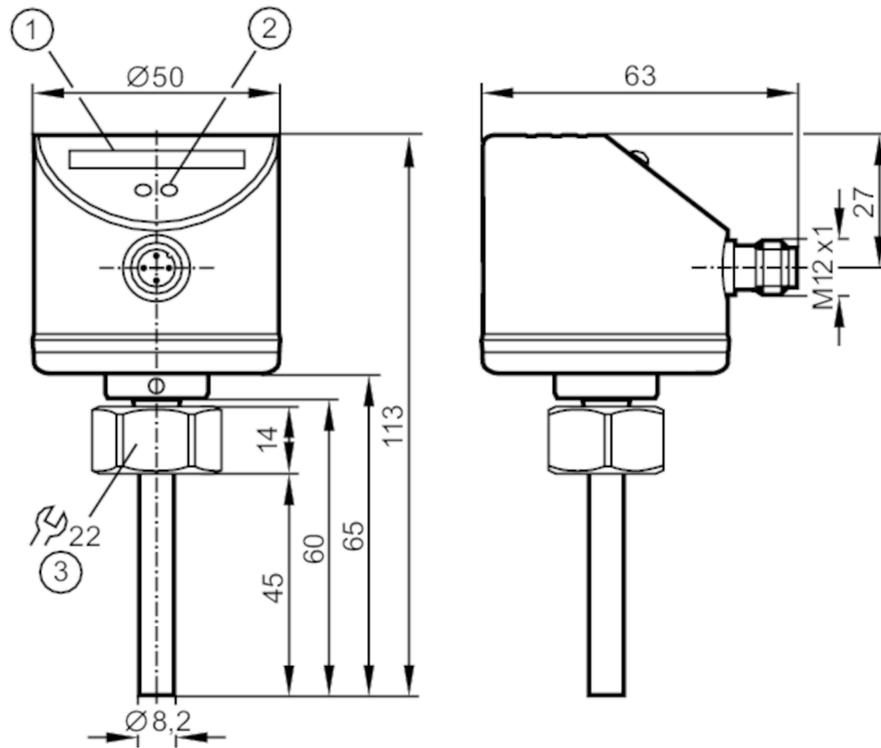




## Trasmittitore di flusso

SID10ADB100G/



- 1 Rampa di LED
- 2 Pulsante di regolazione
- 3 Coppia di serraggio 25 Nm



### Caratteristiche del prodotto

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

### Applicazione

Fluidi	Liquidi
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Resistenza a pressione [bar]	300
MAWP per applicazioni secondo CRN [bar]	208

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 60
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tempo di ritardo disponibilità [s]	10



## Trasmettitore di flusso

SID10ADB100G/

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1	
Uscite		
Numero totale uscite	1	
Segnale di uscita	segnale analogico	
Numero delle uscite analogiche	1	
Uscita analogica corrente [mA]	4...20	
Carico max [Ω]	500	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L [mm]	45	
Liquidi		
Intervallo di regolazione [cm/s]	3...300	
Massima sensibilità [cm/s]	3...100	
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [cm/s]	1...5	
Indicazioni per la ripetibilità	per acqua 5...100 cm/s; 25 °C Impostazione di fabbrica	
Deriva di temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (per acqua 5...100 cm/s; 10...70 °C)	
Errore di misura [% di valore finale]	± 2...± 10	
Tempi di reazione		
Tempo di risposta [s]	1...10	
Liquidi		
Tempo di risposta [s]	1...10	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...100	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]		259
Dati meccanici		
Peso [g]		230
Dimensioni [mm]		M18 x 1,5
Definizione filettatura		M18 x 1,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	

# SI5004



## Trasmittitore di flusso

SID10ADB100G/

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

### Osservazioni

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### Collegamento

