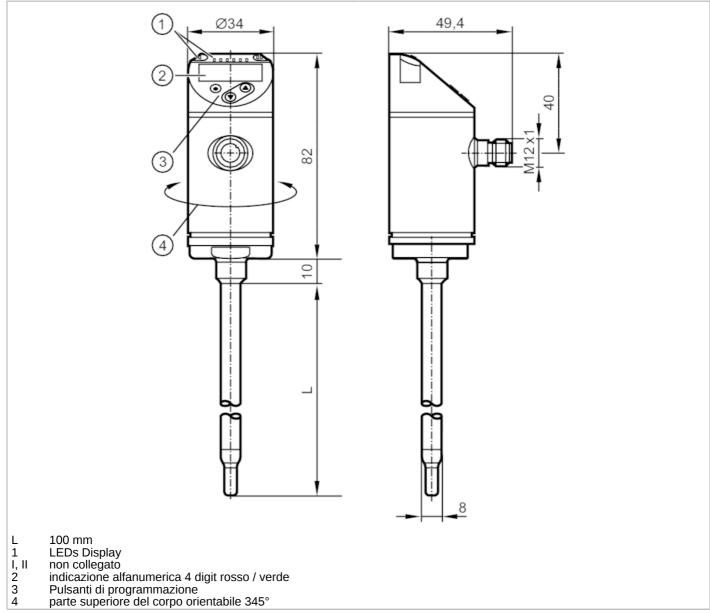
Flussostati

SAEXXXXB50KG/US-100





ACS (CRN CULUS EC 1935/2004 FCM FD/ KTW/W270 Reg31 UK

Caratteristiche del prodo	110			
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 2		
Raccordo a processo		Ø 8 mm		
Applicazione				
Particolarità		contatti dorati		
Fluidi		acqua; soluzioni di glicole; Aria; Oli		
Indicazioni per fluidi		oli con bassa viscosità: ≤ 40 mm²/s (40 °C)		
		oli con elevata viscosità: > 40 mm²/s (40 °C)		
Temperatura del fluido	[°C]	-20100		
Resistenza a pressione	[bar]	50		
Resistenza a pressione	[MPa]	5		

Flussostati

SAEXXXXB50KG/US-100



MAWP per applicazioni secondo CRN	[bar]	50		
Dati elettrici				
Tensione di esercizio	[V]	1830 DC		
Corrente assorbita	[mA]	< 100		
Classe di isolamento		III		
Protezione da inversione di polarità		Si		
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	10		
Ingressi/Uscite				
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 2		
Uscite				
Numero totale uscite		2		
Segnale di uscita		segnale analogico		
Numero delle uscite analogiche		2		
Uscita analogica corrente	[mA]	420; (graduabile)		
Carico max	[Ω]	350		
Protezione da cortocircuito		si		
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi		
Resistente a sovraccarico		si		
Campo di misura/regolazio	ne			
Lunghezza sonda L	[mm]	100		
Modo operativo		relativa; completamente liquido; completamente gassoso; (assoluta: misura di riferimento raccomandata; Impostazione di fabbrica: relativa)		
Liquidi				
Intervallo di regolazione	[m/s]	0,046		
Massima sensibilità	[m/s]	0,043		
Fluidi gassosi				
Intervallo di regolazione	[m/s]	0200		
Massima sensibilità	[m/s]	2100		
Monitoraggio della temperatu	ıra			
Campo di misura	[°C]	-20100		
Risoluzione	[°C]	0,2		
Punto iniziale analogico	[°C]	-2076		
Punto finale analogico	[°C]	4100		
In intervalli di	[°C]	0,2		
Precisione / Deriva				
Monitoraggio del flusso				
Deriva di temperatura [cm/s x 1/K]		0,003 m/s x 1/K (< 20 °C; > 70 °C)		
Gradiente di temperatura [K/min]		100		

Flussostati

SAEXXXXB50KG/US-100



Precisione		condizioni:; acqua: 2070 °C; lung	odo relativo nel campo di sensibilità più alta alle segu hezza d'ingresso: 1,5 m; DN25 (DIN 2448); installaz altre tipologie di installazione può variare la precisio	ione		
Ripetibilità		0,05 m/s; (acc	ua; Velocità del flusso: 0,053 m/s)			
Monitoraggio della temperatu	ıra					
Deriva di temperatura			± 0,005 K/°C			
Precisione	[K]	± 0,3 / ± 1; (acqua; Velocità del t	flusso: 0,33 m/s / Aria; Velocità del flusso: > 10 m/	/s)		
Tempi di reazione						
Monitoraggio del flusso						
Tempo di risposta	[s]	0,5; (T09; acqua; glicole:	0,8 s; Aria: 7 s; olio: 1,8 s; rispettivamente T09)			
Monitoraggio della temperatu	ıra					
Dinamica di risposta T05 / T09	[s]	1,5 (T09); (acqua; Velocità del flusso: 0,33 m/s)				
Software / Programmazione	е					
Opzioni di parametrizzazione			amping; Funzione teach; display orientabile / misura standard; colore valore di processo			
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente	[°C]	-4080				
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40100				
Grado di protezione		IP 65; IP 67				
Test / Certificazioni						
EMC		DIN EN 60947-5-9				
Resistenza agli urti		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)			
Resistenza alle vibrazioni		DIN EN 60068-2-6	5 g (102000 Hz)			
MTTF	[anni]	180				
Certificazione UL		Numero di certificazione UL	1018			
		Numero file UL	E174189			
Dati meccanici						
Peso	[g]	260,5				
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PBT-GF20; PBT-GF30				
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)				
Raccordo a processo		Ø 8 mm				
Elementi di indicazione e c	omando					
Indicazione		Display	6 x LED, verde (%, m/s, l/min, m³/h, °C, 1	•		
		Valori letti	indicazione alfanumerica, rosso / verde 4	digit		
Osservazioni						
Osservazioni		MW = valore letto				
		MEW = valore finale				
Quantità			1 pezzo			

Flussostati

SAEXXXXB50KG/US-100

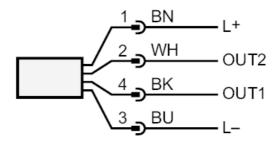


Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento



Colori secondo DIN EN 60947-5-2

OUT1: Uscita analogica Monitoraggio della temperatura OUT2: Uscita analogica monitoraggio della portata

Colori dei fili conduttori :

 BK =
 nero

 BN =
 marrone

 BU =
 blu

 WH =
 bianco