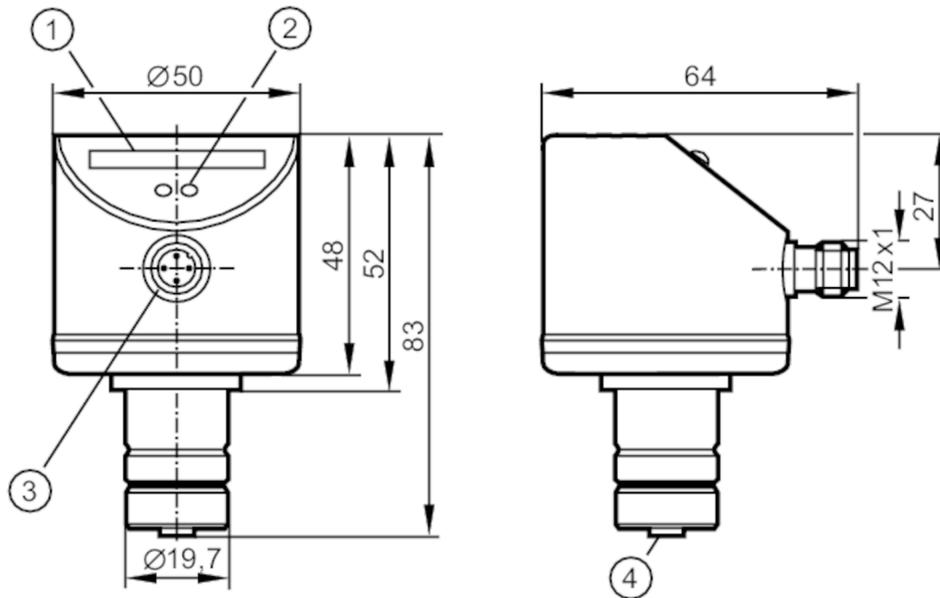


SR5900



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

SRM12XXBFPKG/



- 1 Rampa di LED
- 2 Pulsante di regolazione
- 3 connessione per alimentazione e segnali di uscita
- 4 Collegamento per sensore di flusso



Applicazione

Applicazione

Monitoraggio del flusso; Monitoraggio del cavo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	19...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 70
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tempo di ritardo disponibilità [s]	10
Numero canali	1

Uscite

Modello elettrico	PNP
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	L'uscita commuta con flusso: ON con funzione uscita = NO / OFF con funzione uscita = NC
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	pulsante
------------------------------------	----------

SR5900



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

SRM12XXBFPKG/

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 67; (con sensore montato)

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	30 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	5 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anni]	342

Dati meccanici

Peso	[g]	225,5
Materiali		1.4404 (AISI 316L); 1.4301 (acciaio inox / AISI 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X; ottone

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Commutazione	LED, display a barre
	Stato di commutazione	LED, arancione lampeggiano in caso di rottura del filo

Osservazioni

Osservazioni	Collegamento per sensore di flusso senza protezione da cortocircuito / da inversione di polarità	
	Il sensore di flusso deve essere collegato direttamente all'amplificatore di controllo.	
	Il collegamento tramite prolunga non è ammesso.	
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

