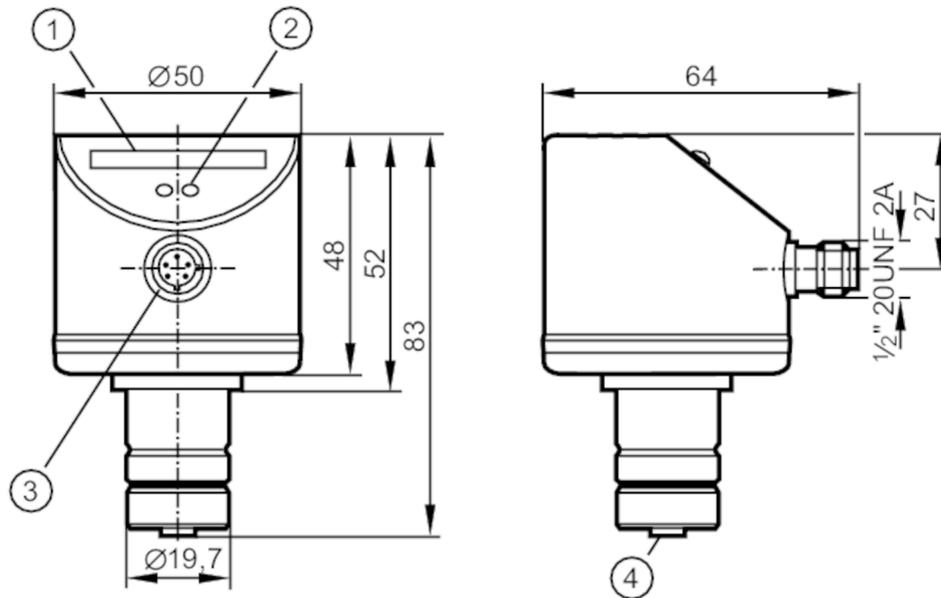


# SR5906



## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF



- 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

|                                        |      |             |
|----------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC                           | [Hz] | 47...63     |
| Tolleranza della tensione di esercizio | [%]  | -15...10    |
| Tensione di esercizio                  | [V]  | 90...240 AC |
| Max. potenza assorbita                 | [VA] | 3,5         |
| Classe di isolamento                   |      | II          |
| Protetto da inversione di polarità     |      | no          |
| Tempo di ritardo disponibilità         | [s]  | 10          |
| Numero canali                          |      | 1           |

### Uscite

|                                                  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello elettrico                                | relè                                                                                                     |
| Carico del contatto                              | 3 A (250 V AC / 30 V DC); (cicli di commutazione con carico di 3 A: 100.000; tipo di disattivazione: NO) |
| Cicli di commutazione (meccanici)                | 20_Millionen                                                                                             |
| Funzione di commutazione monitoraggio del flusso | L'uscita commuta con flusso: ON con funzione uscita = NO / OFF con funzione uscita = NC                  |
| Protezione da cortocircuito                      | no                                                                                                       |
| Resistente a sovraccarico                        | no                                                                                                       |

# SR5906



## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

| Software / Programmazione          |                                                                                                  |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Taratura del punto di commutazione |                                                                                                  | pulsante                                               |
| 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                                                                                   | 2 g (55...2000 Hz)                                     |
| MTTF [anni]                        |                                                                                                  | 209                                                    |
| Dati meccanici                     |                                                                                                  |                                                        |
| Peso [g]                           |                                                                                                  | 244,5                                                  |
| 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 |
| Collegamento elettrico             |                                                                                                  |                                                        |
| Protezione necessaria              | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido                                  |                                                        |
| 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.                                                  |                                                        |
|                                    | Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!         |                                                        |
| Quantità                           |                                                                                                  | 1 pezzo                                                |
| Collegamento elettrico             |                                                                                                  |                                                        |
| Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C  |                                                                                                  |                                                        |
|                                    |                                                                                                  |                                                        |

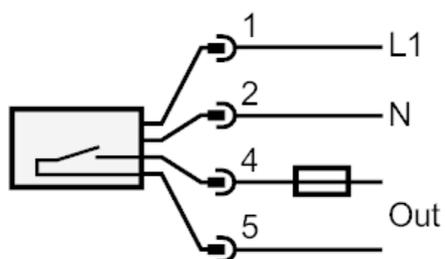
# SR5906



## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

SRM12XXAKOW/LS-100-IRF

### Collegamento



n.c. =

non collegato

Nota

fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 5$  A rapido

Attenzione

nessun isolamento di protezione tra circuito relè e circuito della corrente di alimentazione