

# Controllore per pompe tipo ABS PC 111

**SULZER**

## Caratteristiche:

- Avvio/Arresto pompa con sensore di livello o interruttore a galleggiante
- Selettore manuale-stop-automatico
- Uscita per condensatore di avvio
- Uscita per inversione senso di rotazione della pompa
- Display illuminato
- Indicazione di livello/pressione in m, ft e bar
- Manopola per selezionare i menu ed eseguire la programmazione in modo agevole
- Trasformatore di corrente integrato
- Delta Cos  $\varphi$  per arresto pompa/protezione marcia a secco
- Timer di alternanza pompe
- Funzione per tempo di funzionamento max.
- Ingresso per sensore di temperatura
- Ingresso per sensori trafilemanti
- Ingresso per batteria di riserva
- Caricabatteria integrato
- Ingresso per interruttore a galleggiante livello alto
- Ingresso per blocco pompa
- Contatto di allarme
- Funzione di inversione senso di rotazione pompa



## Caratteristiche tecniche

Descrizione	
Temperatura d'esercizio	Da -20 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30 a +80 °C
Montaggio	Guida DIN da 35 mm
Umidità	0-95% UR, senza condensa
Dimensioni	AxLxP: 118 x 128 x 72 mm 55 mm di profondità dalla superficie del quadro
Tensione	230 Vca (210-250 V)
Assorbimento	30 mA, 230 Vca, 120 mA, 12 Vcc
Carico max. sui relè	250 Vca, 4 A, 100 VA max. di carico resistivo
Tensione ingressi digitali	5-34 Vcc
Resistenza ingressi digitali	5 kohm
Sensore analogico	4-20 mA
Resistenza ingressi analogici	110 ohm
Sensore di temperatura	PTC, soglia >3 kohm
Sensore trafilemanti	Soglia 50 kohm
Risoluzione ingressi analogici	12 bit
Lunghezza max. cavi ingressi/uscite	30 metri
Corrente di ricarica per batteria	Max. 80 mA, 13,7 Vcc
Peso	0,45 kg

[www.sulzer.com](http://www.sulzer.com)

PC 111 it (01.2020), Copyright © Sulzer Ltd 2020

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.