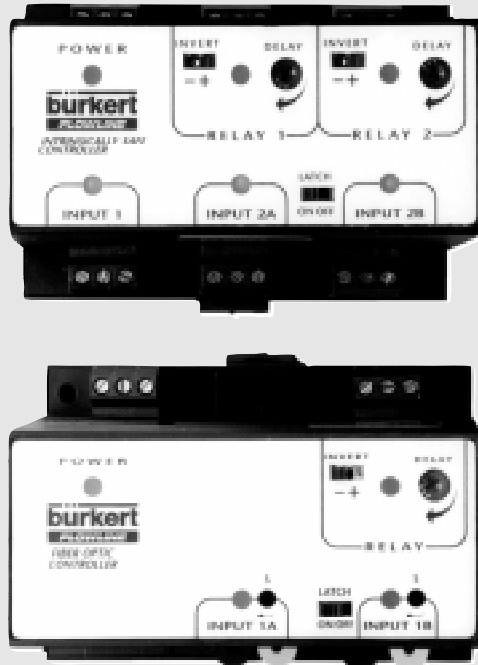




Vantaggi / Benefici

- ▶ Fornibile in versione standard o per fibre ottiche
- ▶ Involucro di PP antifiama per montaggio a pannello su barra DIN - 35 mm
- ▶ Alimentazione 110/220 V/AC
- ▶ Uscite relè SPDT (commutatore), 12 A
- ▶ Contatto di riposo o contatto di lavoro a scelta
- ▶ Interruttore di sicurezza con relè per caduta energia di rete
- ▶ Isteresi regolabile per eliminazione effetto onda
- ▶ LED di segnalazione per rete, livello riempimento e relè

Funzionamento

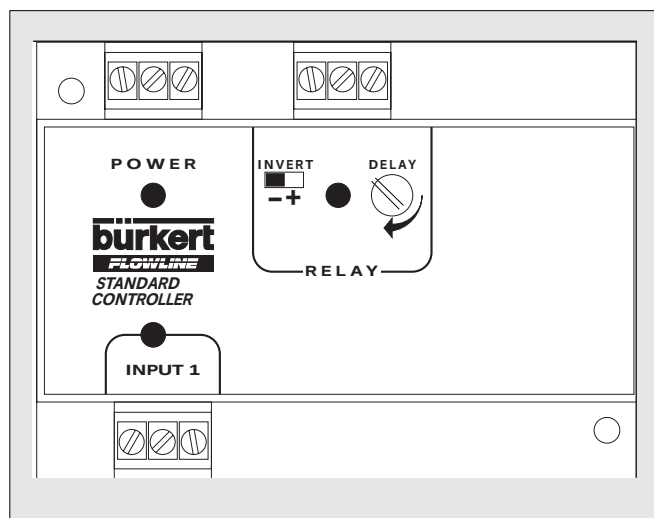
L'uscita relè SPDT (commutatore), 12 A può essere impiegata per il collegamento a valvole, pompe e dispositivi di allarme.

Applicazioni

- Controllo / allarme di massimo livello impedisce lo straripamento del serbatoio
- Controllo / allarme di minimo livello protegge pompa e riscaldatore ad immersione dal funzionamento a secco
- Rilevamento perdite in contenitori o vasche di contenimento
- Controllo di riempimento o svuotamento automatico: mantiene il livello tra due punti di controllo
- Controllo di riempimento o svuotamento automatico con allarme di livello minimo o massimo
- Controllo / allarme indipendente per livello minimo o massimo

bürkert
Fluid Control Systems

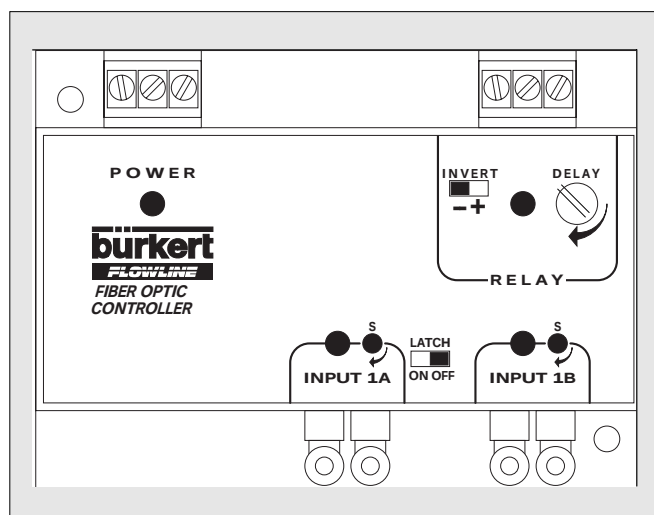
Rilevamento dello stato di riempimento minimo o massimo



- Disponibile in versione standard e per fibre ottiche
- Corpo in PP, antifiamma, per montaggio a pannello su barre DIN di 35 mm
- Alimentazione 110 / 220 V/AC
- Commutatore a scelta con uscita "normalmente aperta (NO)" o "normalmente chiusa (NC)" del relè

- Meccanismo di sicurezza minimo e massimo inseribile
- Isteresi regolabile tra 0 e 60 secondi; attenua indesiderate oscillazioni di livello
- Display a LED per rete, stato di riempimento e relè
- Alimentazione di 13,5 V/DC per un sensore di livello

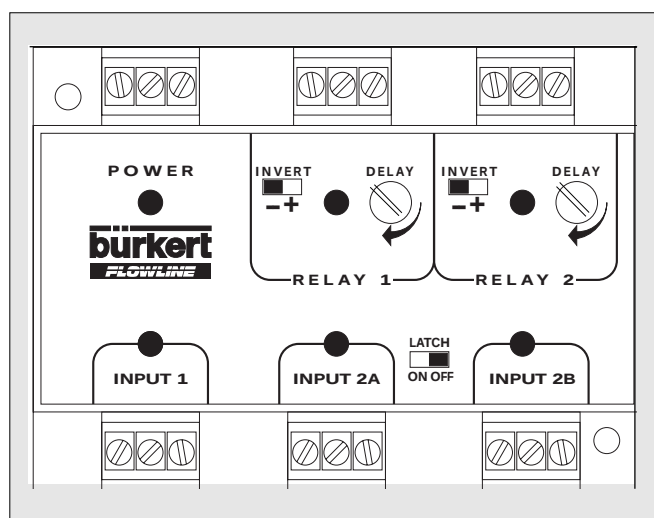
Riempimento o svuotamento automatico



- Disponibile in versione standard e per fibre ottiche
- Corpo in PP, antifiamma per montaggio a pannello su barra DIN di 35 mm
- Alimentazione 110 / 220 V/AC
- Commutatore di autoritenuta indicazione sul relè "ON" e "OFF"

- Commutatore a scelta con uscita relè "normalmente aperta (NO)" o "normalmente chiusa (NC)"
- Meccanismo di sicurezza minimo o massimo commutabile
- Isteresi regolabile tra 0 e 60 secondi; attenua indesiderate oscillazioni di livello
- Display a LED per rete, stato di riempimento e relè
- Ingresso a fibra ottica e collegamento flessibile per due sensori di livello

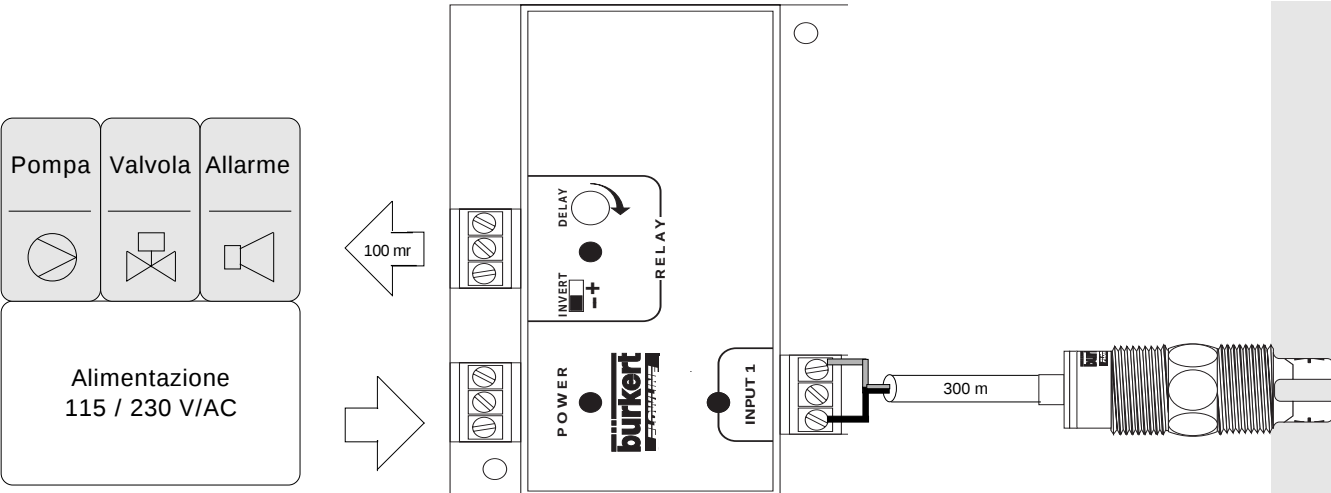
Riempimento o svuotamento automatico con dispositivo di allarme



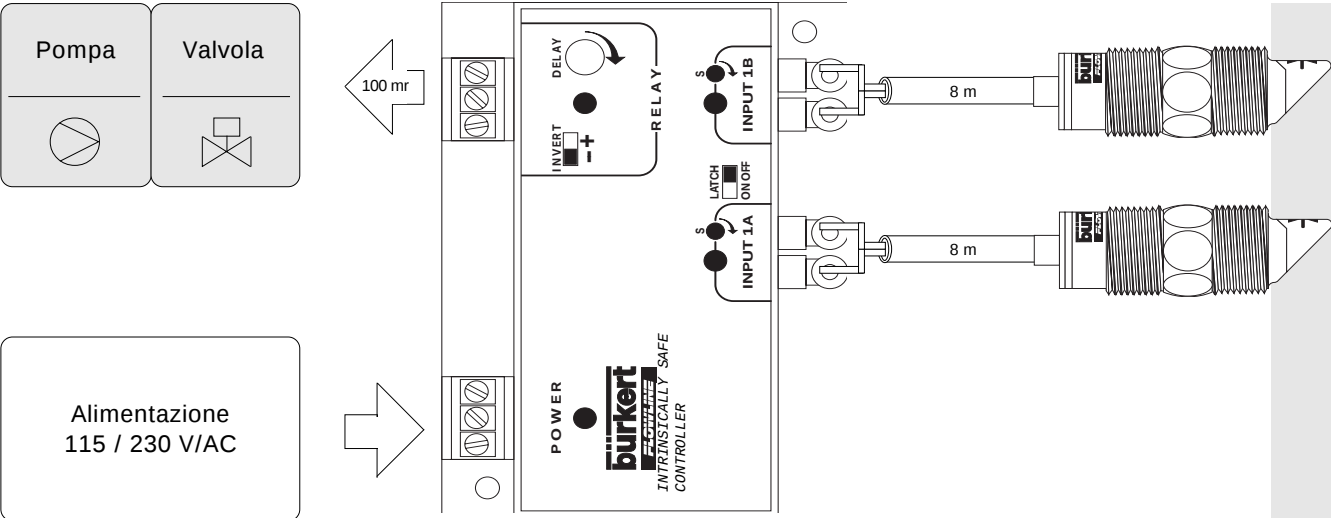
- Disponibile in versione standard e per fibre ottiche
- Corpo in PP, antifiamma per montaggio a pannello su barra DIN di 35 mm
- Alimentazione 110 / 220 V/AC

- Commutatore di autoritenuta indicazione sul relè "ON" e "OFF"
- Commutatore a scelta con uscita relè "normalmente aperta (NO)" o "normalmente chiusa (NC)"
- Meccanismo di sicurezza minimo o massimo commutabile
- Isteresi regolabile tra 0 e 60 secondi; attenua indesiderate oscillazioni di livello
- Display a LED per rete, stato di riempimento e relè
- Alimentazione ausiliaria 13,5 V/DC per tre sensori di livello

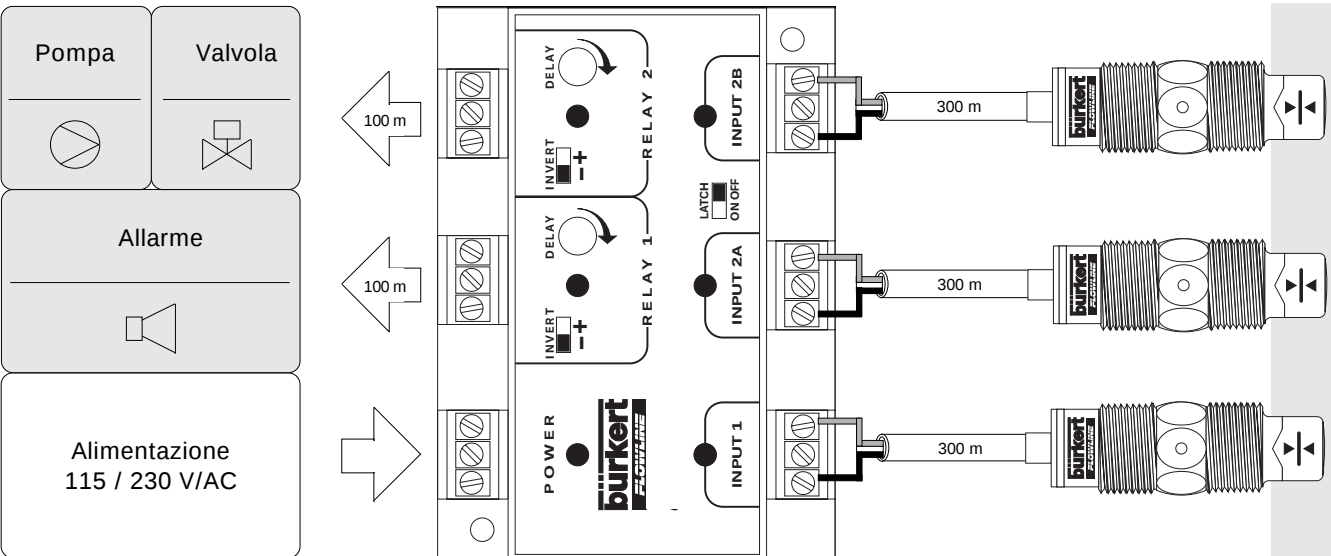
Rilevamento di livello minimo o massimo



Riempimento o svuotamento automatico



Riempimento o svuotamento automatico con allarme

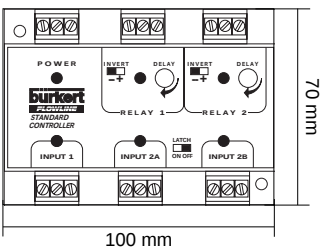


Dati tecnici Apparecchio di controllo

Alimentazione	110 / 220 V/AC, 50-60 Hz
Consumo di corrente	Massimo 0,25 A
Alimentaz. ausiliaria	13,5 V/DC esecuzione standard
Tipo di relè	SPDT
Tens. di commutaz.	380 V/AC / 150 V/DC mass.
Corrente di commutaz.	12 A carico ohm
Materiale contatti	Ossido di cadmio d'argento
Resistenza di contatto	30 Milliohm (con corrente e tensione mass.)
Modo di relè	Selezionabile, NO o NC
Isteresi relè	Regolabile da 0,15 a 60 secondi
Display a LED	Display di stato a LED per rete, stato di riempimento e relè
Campo temperatura	70°C mass.
Tipo di protezione	IP40
Materiale corpo	PP, antifiamma (classe UL)
Tipo di fissaggio	A pannello o su barra DIN di 35 mm

Dimensioni di installazione

SL31
Vista
dall'alto



SL31
Vista
laterale

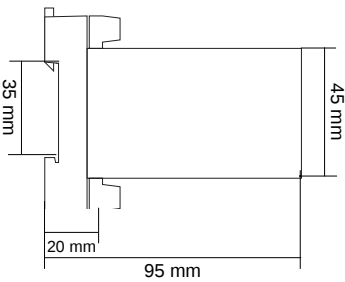


Tabella ordinazione (altre esecuzioni a richiesta)

Versione	Tensione di alimentazione	Uscita	Ingressi terminali	Uscite terminali	Denominazione	N. Ordinaz.
Standard	230 / 115 V/AC	12 AMP	1	1	SL31-S1	417021 C
	230 / 115 V/AC	12 AMP	2	1	SL31-S2	417022 D
	230 / 115 V/AC	12 AMP	3	2	SL31-S3	417023 E
Fibre ottiche	230 / 115 V/AC	12 AMP	1	1	SL31-F1	417174 J
	230 / 115 V/AC	12 AMP	2	1	SL31-F2	417175 K
	230 / 115 V/AC	12 AMP	3	2	SL31-F3	417176 L
Intrinseca	230 / 115 V/AC	12 AMP	1	1	SL31-I1	417177 M
Sicurezza	230 / 115 V/AC	12 AMP	2	1	SL31-I2	417178 W
	230 / 115 V/AC	12 AMP	3	2	SL31-I3	417179 X