



Vantaggi / Benefici

- ▶ Relè di controllo compatto montato integralmente con sonda o accessorio
- ▶ Cassetta in PP, antifiama, protezione IP65 a base girevole e pressacavo PG13
- ▶ Disponibile per alimentazione AC e DC
- ▶ Uscite relè SPDT a 6 o 12 A
- ▶ Uscita selezionabile NO o NC
- ▶ Relè di controllo di protezione alimentazione
- ▶ Isteresi antionda regolabile
- ▶ LED di segnalazione:
 - alimentazione
 - livello
 - uscita relè

Funzionamento

L'uscita relè SPDT a 6 A fornisce un'interfaccia di livello isolata con valvole, pompe, PLC, relè ed allarmi.

L'uscita relè SPDT a 12 A, fornisce un'interfaccia di livello isolato con grosse valvole e pompe, inclusi PLC, relè ed allarmi.

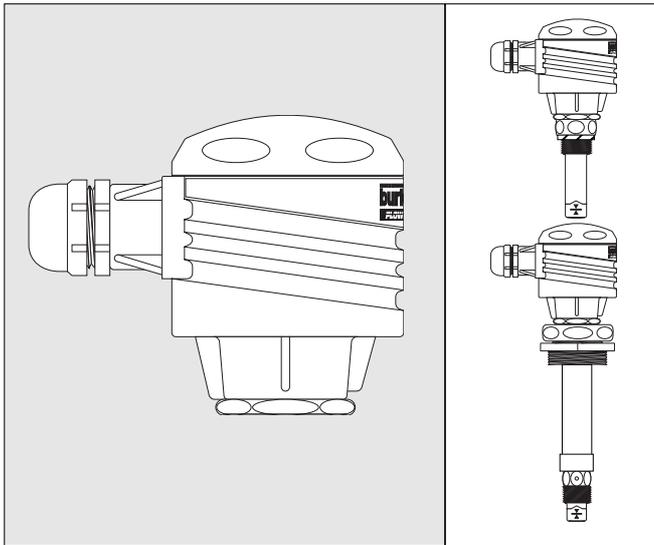
Per il controllo relè a 12 A, scegliere tra i Controllori Bürkert montabili su barra tipo SL31.

Applicazioni

- Interruttore di allarme alto livello evita che il serbatoio straripi
- Interruttore di allarme basso livello protegge sia la pompa che il riscaldatore immerso
- Interruttore di allarme per rilevamento perdite all'interno dei contenitori secondari
- Riempimento e svuotamento automatico, mantiene il livello del liquido tra due punti di controllo

bürkert
Fluid Control Systems

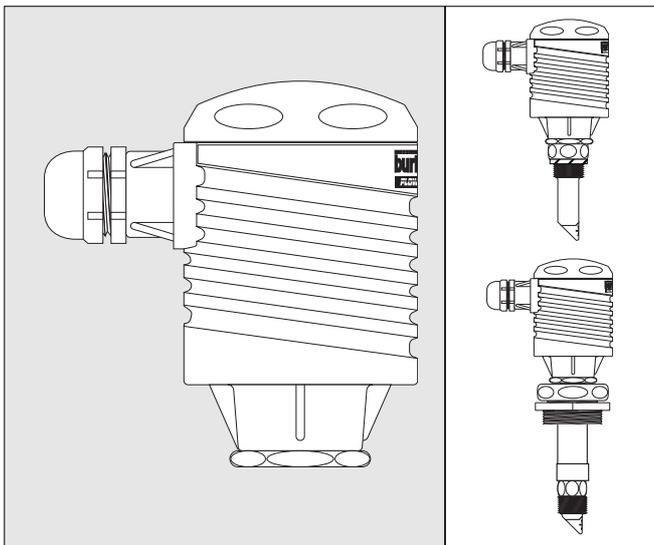
Interruttore di basso o alto livello con alimentazione DC



- Il relè di controllo compatto viene montato direttamente sull'interruttore di livello o sull'assemblaggio dell'accessorio
- Protezione involucro IP65 in PP a base girevole e pressacavo PG13
- Alimentazione 14-36 V/DC
- L'uscita relè SPDT a 6 A, fornisce un'interfaccia di livello isolata con pompe, valvole, PLC ed allarmi
- Uscita relè selezionabile, uscite relè NO o NC

- Relè di controllo di protezione alimentazione
- Isteresi antionda regolabile 0-60 secondi
- I LED indicano all'utente l'alimentazione, il livello e lo stato delle uscite relè
- Alimentazione 13,5 V/DC per un interruttore di livello

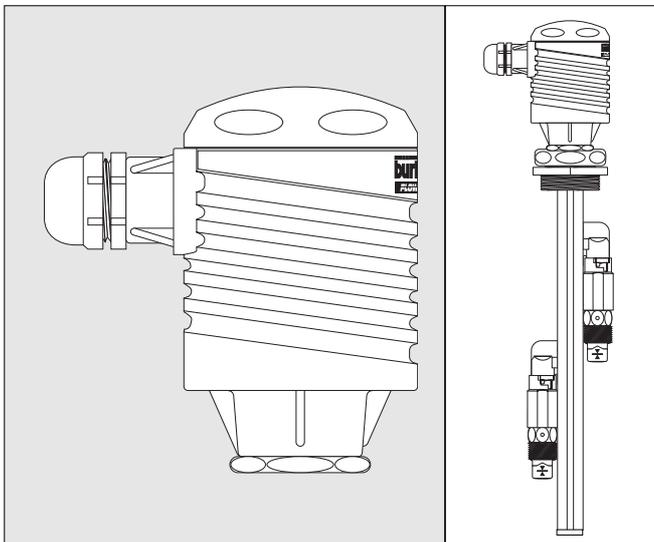
Interruttore di basso o alto livello con alimentazione AC



- Il relè di controllo compatto viene montato direttamente sull'interruttore di livello o sull'assemblaggio dell'accessorio
- Protezione involucro IP65 in PP a base girevole e pressacavo PG13
- Alimentazione selezionabile 220/110 V/AC
- L'uscita relè SPDT a 12A, fornisce un'interfaccia di livello isolata con pompe, valvole, PLC ed allarmi
- Uscita relè selezionabile, uscite relè NO o NC

- Relè di controllo di protezione alimentazione
- Isteresi antionda regolabile 0 - 60 secondi
- I LED indicano all'utente l'alimentazione, il livello e lo stato delle uscite relè
- Alimentazione 13,5 V/DC per un interruttore di livello

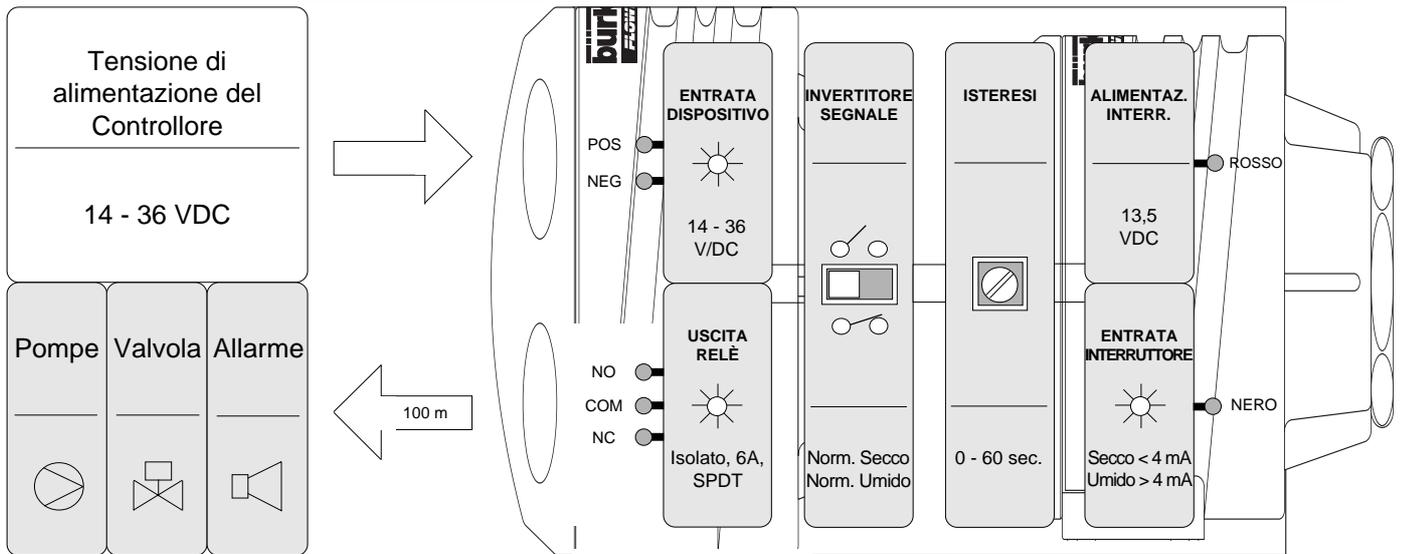
Riempimento e svuotamento automatico con alimentazione, AC



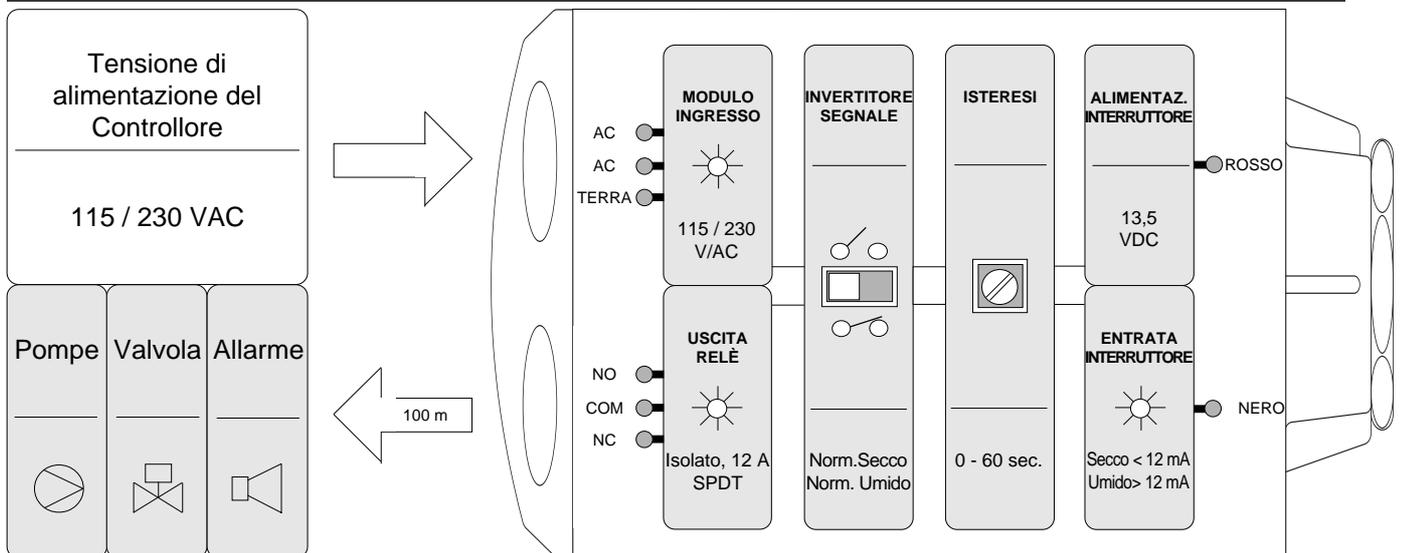
- Il relè di controllo compatto viene montato direttamente sull'assemblaggio dell'accessorio di livello
- Protezione involucro IP65 regolabile in PP a base girevole e pressacavo PG13
- Alimentazione selezionabile 220/110 V/AC
- L'uscita relè SPDT interdipendente a 6A, fornisce un'interfaccia di livello isolata con pompe e valvole
- Interruttore selezionabile, configurazioni relè interdipendenti ON e OFF

- Uscita relè selezionabile, uscite relè NO o NC
- Relè di controllo di protezione alimentazione
- Isteresi antionda regolabile 0 - 60 secondi
- I LED indicano all'utente l'alimentazione, il livello e lo stato delle uscite relè
- Alimentazione 13,5 V/DC per due interruttori di livello

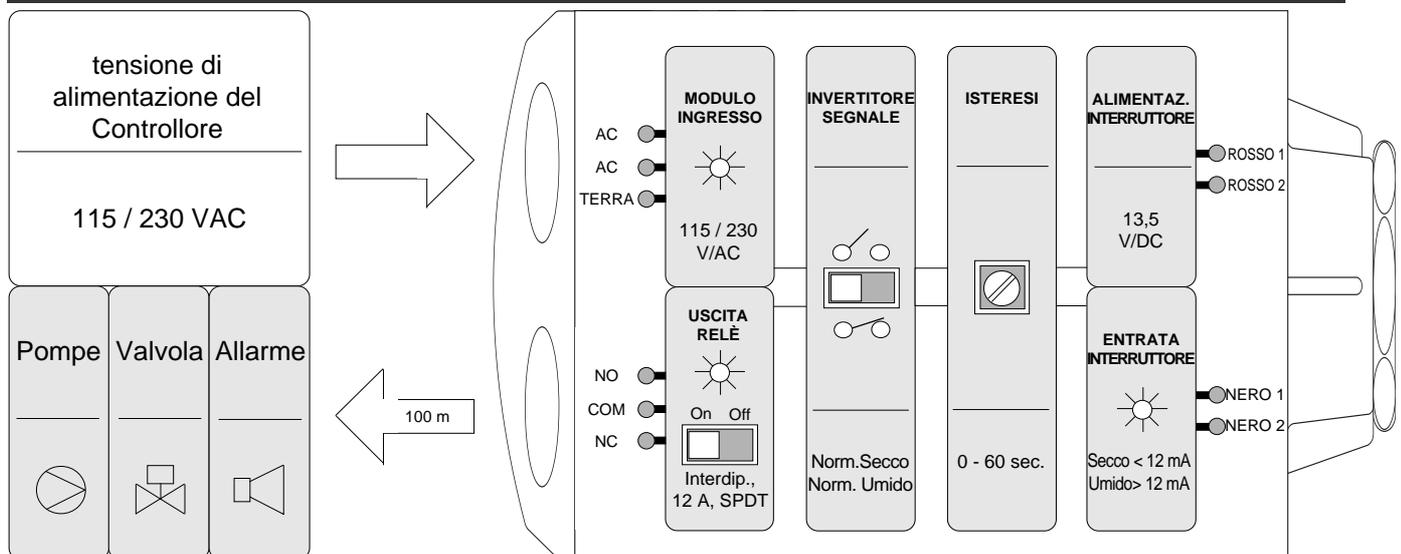
Interruttore di alto e basso livello con alimentazione, DC



Interruttore di alto o basso livello con alimentazione AC



Riempimento e svuotamento automatico con alimentazione, AC

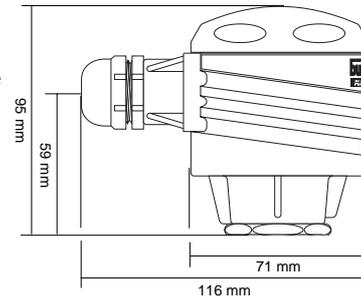


Dati tecnici

Alimentazione	Tipo D1: 14 - 36 VDC, tipo A1 & A2: 230/115V/AC, 50 - 60 Hz
Consumo corrente	0,25 A mass.
Tensione alim. inter.	13,5 V/DC (nominale)
Tipo relè	Isolato, SPDT (forma C)
Tensione interr.	Tipo D1: 240 V/AC / 150 V/DC, tipo A1 & A2: 380 V/AC / 150 V/DC mass.
Corrente interr.	Tipo D1: 6 A, tipo A1 & A2: 12 A mass. carichi non induttivi
Materiale contatti	Ossido di cadmio d'Argento
Resistenza contatti	30 Milliohms inizialmente (a livelli massimi di tensione e corrente)
Modo relè	Selezionabile, stato NO o NC
Isteresi	Regolabile da 0,15 - 60 sec.
Display LED	Indicanti alimentazione, livello e stato uscita relè
Temp. amb.	70°C mass.
Protezione	IP65 antispruzzo e chimico resistente
Materiale cassetta	PP antifiamma (UL 94VO)
Connettore	PG13 a tenuta liquida
Filettature montaggio	3/4" BPS o 3/4" NPT

Dimensioni

SL30-D1
417020P
Vista laterale



SL30-A1
SL30-A2
417019J
Vista laterale

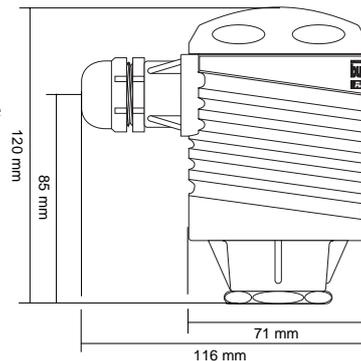


Tabella Ordinazioni (altre esecuzioni a richiesta)

tensione d'ingresso	Uscita	Ingressi terminali	Uscite terminali	Definizione	N. Ordinaz.
14 - 36 V/DC	6 AMP	1	1	SL30-D1M	417016 F
230 / 115 V/AC	12 AMP	1	1	SL30-A1M	417017 G
230 / 115 V/AC	12 AMP	2	1	SL30-A2M	417018 R

IP65, scatole di giunzione PP	N. Ordinaz.
Scatola di giunzione ad interruttore singolo	417020P
Scatola di giunzione a quattro interruttori	417019J