

Descrizione del Prodotto

Il regolatore di livello conduttivo OMRON 61F-LS-CP08-SRB è progettato per il controllo del livello di liquidi conduttivi. Funziona con una tensione di alimentazione di 24 V AC e supporta una resistenza operativa compresa tra 0,5 e 500 kΩ. È adatto per il montaggio su zoccolo octal e dispone di un'uscita relè da 5 A.

Applicazioni

Questo dispositivo è ideale per il controllo del livello in vari tipi di liquidi, tra cui:

- Acidi
- Alkali
- Acqua distillata
- Liquidi con alta resistenza specifica
- Liquidi con bassa resistenza specifica
- Acqua salata

Funzioni

Il 61F-LS-CP08-SRB offre il controllo del livello conduttivo con funzionamento sequenziale, permettendo una gestione efficace dei livelli minimi e massimi dei liquidi.

Caratteristiche

- Lunghezza massima del cavo: 4000 m
- Tipo di installazione: Montaggio su zoccolo
- Tipo di terminale: Plug-in
- Dimensioni: 41 mm
- Tensione di alimentazione AC: 20,4-26,4 V
- Tipo di uscita: Relè
- Descrizione del contatto: SPDT
- Colore del corpo: Nero
- Numero di ingressi per elettrodi: 3

Accessori

Per un funzionamento ottimale, sono disponibili i seguenti accessori:

- BF-1: Portaelettrodo ad una sonda per regolatore di livello conduttivo

- BF-5: Portaelettrodo a 5 sonde per regolatore di livello conduttivo
- BS-1: Portaelettrodo a 1 sonda per regolatore di livello conduttivo
- F03-11: Calotta di protezione per PS_S
- F03-12: Flangia di fissaggio per PS3S, PS4S, PS5S
- F03-14 1P: Separatore per 1 elettrodo
- F03-14 3P: Separatore per 3 elettrodi
- F03-14 5P: Separatore per 5 elettrodi
- PH-2 HAIPREN CODE 20M: Elettrodo subacqueo, cavo Hypalon, bipolare, lunghezza 20 m
- PS-31 SUS304 1000MM: Portaelettrodi con 3 elettrodi in AISI 304, lunghezza 1 m
- PS-31 SUS304 300MM: Portaelettrodi con 3 elettrodi in AISI 304, lunghezza 300 mm
- PS-3S: Portaelettrodi per 3 elettrodi, diametro 6 mm
- PS-4S: Portaelettrodi per 4 elettrodi, diametro 6 mm
- PS-5S: Portaelettrodi per 5 elettrodi, diametro 6 mm

Dimensioni

- Larghezza: 38 mm
- Altezza: 49,4 mm
- Profondità: 84 mm

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.