

Il modello OMRON 61FGPN824VAC è un regolatore di livello conduttivo progettato per il controllo dei livelli minimi e massimi di liquidi conduttivi. Questo dispositivo compatto è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio preciso del livello dei liquidi.

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione: 24 V AC (20,4 ÷ 26,4 V AC)
- Numero di ingressi per elettrodi: 3
- Ritardo massimo all'attrazione: 0,08 s
- Principio di misura: conduttivo
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a innesto
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Con morsetti amovibili: Sì
- Ritardo massimo alla diseccitazione: 0,16 s
- Sensibilità di intervento regolabile: No
- Numero di contatti di chiusura: 1
- Numero di contatti invertitori: 1
- Dimensioni (L x A x P): 38 mm x 49,4 mm x 84 mm

Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 20,4 ÷ 26,4 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz: 20,4 ÷ 26,4 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 0 ÷ 0 V
- Numero di ingressi elettrodi: 3
- Ritardo massimo all'attrazione ammesso: 0,08 s
- Ritardo massimo alla diseccitazione ammesso: 0,16 s
- Principio di misura fisico: conduttivo
- Esecuzione del collegamento elettrico: raccordo a innesto
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Con morsetti amovibili: Sì
- Sensibilità di intervento regolabile: No
- Numero di contatti di riposo: 0
- Numero di contatti di chiusura: 1
- Numero di contatti invertitori: 1
- Larghezza: 38 mm
- Altezza: 49,4 mm
- Profondità: 84 mm

Descrizione estesa

Il regolatore di livello OMRON 61FGPN824VAC è un dispositivo miniaturizzato progettato per il controllo dei livelli minimi e massimi di liquidi conduttivi. Grazie al suo design compatto e al montaggio su zoccolo ottale, è ideale per applicazioni industriali dove lo spazio è limitato. L'uscita relè da 3 A garantisce un'affidabile gestione dei segnali di controllo.

Applicazioni

- Controllo del livello dell'acqua in serbatoi e cisterne
- Monitoraggio di liquidi conduttivi in processi industriali
- Sistemi di pompaggio automatici per il mantenimento dei livelli desiderati

Note

- Assicurarsi che il liquido da monitorare sia conduttivo per garantire il corretto funzionamento del dispositivo.
- Verificare la compatibilità del regolatore con l'ambiente operativo, in particolare per quanto riguarda la temperatura e l'umidità.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di OMRON o contattare un distributore autorizzato.