

Il relè di controllo del livello del liquido RM4LA32MW di Schneider Electric è progettato per monitorare e controllare i livelli di liquidi utilizzando sonde resistive. Questo dispositivo è adatto per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso del livello dei liquidi.

## **Caratteristiche principali**

Il relè RM4LA32MW offre le seguenti caratteristiche:

- Tensione di alimentazione: 24...240 V AC/DC
- Tipo di relè: Controllo del livello del liquido
- Parametri monitorati: Rilevamento tramite sonde resistive
- Tempo di ritardo regolabile: 0,1...10 s
- Tipo e composizione dei contatti: 2 C/O (contatti in scambio)
- Tensione massima di commutazione: 440 V AC
- Corrente termica nominale: 8 A
- Sensibilità regolabile:
  - Bassa sensibilità (LS): 0,25...5 k $\Omega$
  - Sensibilità standard (St): 2,5...50 k $\Omega$
  - Alta sensibilità (HS): 25...500 k $\Omega$
- Consumo energetico: 2,4 W DC
- Durata meccanica: 30.000.000 cicli
- Temperatura di funzionamento: -20...65 °C
- Grado di protezione: IP20 (terminali), IP50 (custodia)

## **Dimensioni e montaggio**

Il relè ha le seguenti dimensioni:

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 80 mm
- Profondità: 78 mm

È progettato per il montaggio su guida DIN, facilitando l'installazione in quadri elettrici standard.

## **Applicazioni**

Il RM4LA32MW è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio affidabile del livello dei liquidi, come sistemi di pompaggio, serbatoi di stoccaggio e processi di trattamento delle acque.

## **Nota**

Si prega di notare che il modello RM4LA32MW è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1 novembre 2020.

([se.com](https://www.se.com/il/en/product/RM4LA32MW/liquid-level-control-relay-rm4l-24-240-v-ac-dc/?utm\_source=openai)) Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.