

Descrizione del Prodotto

Il modello XBTN401 fa parte della gamma Magelis XBT N di Schneider Electric. Si tratta di un pannello operatore compatto con tastiera e display LCD retroilluminato a matrice extra-luminosa, in grado di visualizzare caratteri in rosso, verde e arancione. Il display ha una risoluzione di 122 x 32 pixel e supporta font ASCII, Katakana, Cinese semplificato, Greco e Cirillico. È progettato per fornire agli operatori una visualizzazione migliorata di testi e immagini, utilizzando oggetti grafici per una maggiore flessibilità di visualizzazione.

Caratteristiche Principali

Il pannello supporta il software di configurazione Vijeo Designer Lite e utilizza il sistema operativo Magelis. Dispone di una memoria flash da 512 kB. Le connessioni integrate includono un blocco terminale a vite rimovibile per l'alimentazione, una porta mini DIN femmina per la stampante e una porta SUB-D femmina a 25 pin per la trasmissione asincrona (RS232C/RS485) in topologia multidrop.

Specifiche Tecniche

Il dispositivo ha una tensione di alimentazione nominale di 24 V CC, con un intervallo di tensione compreso tra 18 e 30 V e un consumo massimo di 5 W. È dotato di 8 tasti, di cui 4 fissi e 4 personalizzabili, e 6 LED per la segnalazione locale. Supporta fino a 256 pagine di allarme e 200 pagine di applicazione. Le dimensioni sono 132 mm di larghezza, 74 mm di altezza e 43 mm di profondità, con un peso di 0,38 kg. Il materiale del display e della tastiera è poliestere, mentre il materiale frontale è PPT.

Certificazioni e Conformità

Il XBTN401 è certificato CE, ATEX, UL e CSA. È conforme agli standard IEC 60068-2-27, UL 508, IEC 61131-2, CSA C22.2 No 14 e IEC 60068-2-6. Il grado di protezione è IP20/IP65 e NEMA 4X, garantendo resistenza in ambienti industriali.

Note

Si prega di notare che il modello XBTN401 è stato dichiarato fuori produzione il 18 gennaio 2021, con fine del servizio il 23 dicembre 2022. Per informazioni su prodotti sostitutivi o aggiornamenti, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.