

Descrizione del Prodotto

L'OMRON NB5Q-TW01B è un'interfaccia uomo-macchina (HMI) con schermo touch screen TFT a colori da 5,6 pollici, progettata per applicazioni industriali. Offre una risoluzione di 320×234 pixel e supporta fino a 65.536 colori, garantendo una visualizzazione chiara e dettagliata delle informazioni.

([industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/NB5Q-TW01B?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di display:** TFT a colori
- **Dimensioni dello schermo:** 5,6 pollici
- **Risoluzione:** 320×234 pixel
- **Numero di colori:** 65.536
- **Numero di livelli di grigio/blu:** 64
- **Retroilluminazione:** LED
- **Durata della retroilluminazione:** 50.000 ore di funzionamento a temperatura normale (25°C)
- **Tecnologia touch:** Membrana resistiva analogica, risoluzione 1024×1024, durata: 1 milione di operazioni touch
- **Porte Ethernet:** 1
- **Porte USB:** 2
- **Porte RS-232:** 2
- **Porte RS-422:** 1
- **Porte RS-485:** 1
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP65
- **Colore della cornice:** Nero
- **Dimensioni del frontale (L×A):** 184 mm × 142 mm
- **Dimensioni del ritaglio pannello (L×A):** 172,4 mm × 131 mm
- **Profondità di incasso:** 46 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 950 g
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC
- **Temperatura di esercizio:** 0°C ~ 50°C
- **Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:** 128 MB
- **Numero di lingue online supportate:** 8
- **Numero di livelli di protezione con password:** 16
- **Componenti software aggiuntivi caricabili:** Sì
- **Con interfaccia software:** Sì

- **Supporta protocollo Modbus:** Sì
- **Con indicatore di segnalazione:** Sì
- **Con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma):** Sì
- **Inserimento dei valori del processo (input) possibile:** Sì
- **Con ricette:** Sì
- **Output di stampa presente:** Sì
- **Montaggio su guida portante possibile:** No
- **Montaggio a parete/diretto possibile:** No
- **Adatto per funzioni di sicurezza:** No
- **Con tastiera numerica:** No
- **Con tastiera alfanumerica:** No
- **Numero di tasti funzione programmabili:** 0
- **Numero dei tasti con LED:** 0
- **Numero dei tasti di sistema:** 0
- **Con display a colori:** Sì
- **Numero di interfacce HW Industrial Ethernet:** 1
- **Numero di interfacce HW PROFINET:** 0
- **Numero di interfacce HW seriali TTY:** 0
- **Numero di interfacce HW parallele:** 0
- **Numero di interfacce HW wireless:** 0
- **Numero di interfacce HW altre:** 0
- **Supporta protocollo TCP/IP:** Sì
- **Supporta protocollo PROFIBUS:** No
- **Supporta protocollo CAN:** No
- **Supporta protocollo INTERBUS:** No
- **Supporta protocollo ASI:** No
- **Supporta protocollo EIB:** No
- **Supporta protocollo Data-Highway:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet:** No
- **Supporta protocollo SUCONET:** No
- **Supporta protocollo LON:** No
- **Supporta protocollo PROFINET IO:** No
- **Supporta protocollo PROFINET CBA:** No
- **Supporta protocollo SERCOS:** No
- **Supporta protocollo Foundation Fieldbus:** No
- **Supporta protocollo Ethernet/IP:** No
- **Supporta protocollo AS-Interface Safety at Work:** No
- **Supporta protocollo DeviceNet Safety:** No

- ****Supporta protocollo INTERBUS-Safety:**** No
- ****Supporta protocollo PROFIsafe:**** No
- ****Supporta protocollo SafetyBUS p:**** No
- ****Supporta il protocollo per altri sistemi bus:**** Sì
- ****Standard radio Bluetooth:**** No
- ****Standard radio WLAN 802.11:**** No
- ****Standard radio GPRS:**** No
- ****Standard radio GSM:**** No
- ****Standard radio UMTS:**** No
- ****Link IO master:**** No
- ****Numero di livelli di grigio/blu del display:**** 64
- ****Memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente:**** 131072 KByte
- ****Con tastiera alfanumerica:**** No
- ****Numero di tasti funzione programmabili:**** 0
- ****Numero dei tasti con LED:**** 0
- ****Numero dei tasti di sistema:**** 0
- ****Con indicatore di segnalazione:**** Sì
- ****Con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma):**** Sì
- ****Rappresentazione dei valori del processo (output) possibile:**** No
- ****Inserimento dei valori del processo (input) possibile:**** Sì
- ****Con ricette:**** Sì
- ****Numero di livelli, protezione con password:**** 16
- ****Output di stampa presente:**** Sì
- ****Numero di lingue online:**** 8
- ****Componenti software aggiuntivi caricabili:**** Sì
- ****Temperatura d'esercizio:**** 0÷50 °C
- ****Montaggio su guida portante possibile:**** No
- ****Montaggio a parete/diretto possibile:**** No
- ****Adatto per funzioni di sicurezza:**** No
- ****Larghezza frontale:**** 184 mm
- ****Altezza frontale:**** 142 mm
- ****Profondità di incasso:**** 46 mm

Note

Si prega di notare che la produzione del modello NB