

INFO ESTERNA Industry sector



Nr:2011/2.1/3 Data: 21.1.11

HMI: SIMATIC Panels

KP8 PN Key Panel _ Benestare alla vendita

La gamma di prodotti SIMATIC HMI si estende con una nuova linea di prodotti, i Key Panel.

Il nuovo Key Panel KP8 PN è l'innovativo successore del Push Button Panel PP7.

La variante PROFINET è la prima ad essere rilasciata alla vendita, seguirà a breve anche il rilascio di una variante PROFINET SAFETY (uscirà successiva comunicazione).

Sono dotate di 8 tasti retroilluminati a LED, di una morsettiera posteriore con 8 digital I/O per la connessione di elementi di controllo aggiuntivi (es.: pulsanti e lampade convenzionali) e di uno switch integrato a 2 porte PROFINET che consente una connessione in rete senza necessità di componenti aggiuntivi.

Altre caratteristiche generali:

Le unità sono pre-configurate e pronte per il montaggio garantendo minor tempo e costi di realizzazione rispetto alle pulsantiere di tipo tradizionale.

Garantiscono una trasmissione deterministica dei comandi impartiti dall'operatore e facilità d'uso grazie a feedback tattile della tastiera. I tasti sono configurabili liberamente e sono regolabili anche per intensità e colore della retroilluminazione (bianco,verde,rosso,giallo, blu).

Tutti i tasti possono essere etichettati individualmente attraverso 2 strisce di etichette nella fornitura.
I KP8 sono collegati al PLC via Profinet.

Questo prodotto è anche impiegabile abbinata alle unità SIMATIC HMI PRO fully enclosure, perché inseribile senza problemi nell'unità di estensione standard disponibile (vedi sotto "mascherina frontale per estensione sui prodotti PRO").

Informazioni importanti:

Il KP8 PN è utilizzabile a partire da STEP 7 V.5.5 (richiede l'import del file GSD nel catalogo HW a questo link: [GSDML_V2_25_Siemens_HMI_PP_20100917.zip](#)).

Certificazioni

pronte: CE, C-Tick, Nema 4x

In preparazione: ATEX 2/22, FM Class1, Div2, GL e cULus

Prodotto	Codice		
KP8 PN	6AV3688-3AY36-0AX0		
Mascherina Frontale per montaggio KP8 abbinata a prodotti SIMATIC HMI PRO	6AV3688-3XY38-3AX0		
Set di connettori, per KP8 PN a 12 pin (conf.10 pz.)	6AV6671-3XY38-4AX0		

Distinti saluti,
Product Manager SIMATIC Panels & WinCC Flexible
SIEMENS S.p.A.

Industry Sector
www.siemens.it/hmi