

Descrizione del Prodotto

Il posizionatore di camme OMRON H8PS-16BP è un dispositivo compatto e facile da usare, progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della posizione angolare. Questo modello offre 16 uscite PNP e supporta il montaggio a pannello.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Posizionatore di camme
- **Dimensioni:** 1/4 DIN (96 x 96 mm)
- **Retroilluminazione LCD:** Con retroilluminazione
- **Tipo di installazione:** Montaggio a pannello
- **Tipo di uscita:** PNP
- **Numero di uscite a transistor:** 16
- **Ingressi:** Encoder
- **Tensione di alimentazione DC:** 20,4-26,4 V
- **Consumo energetico:** Circa 6,0 W a 26,4 VDC
- **Temperatura operativa:** Da -10 a 55°C (senza formazione di ghiaccio o condensa)
- **Umidità operativa:** Dal 25% all'85%
- **Grado di protezione:** Superficie del pannello: IP40; Custodia posteriore: IP20
- **Colore della custodia:** Grigio chiaro (Munsell 5Y7/1)
- **Metodo di visualizzazione:** LCD a 7 segmenti, negativo trasmissivo (Display principale: 11 mm, rosso; Display secondario: 5,5 mm, verde)
- **Metodo di backup della memoria:** EEPROM (sovrascritture: minimo 100.000 volte) che può conservare i dati per almeno 10 anni
- **Numero di banchi:** 8 banchi (solo per modelli a 16/32 uscite)
- **Numero di uscite:** 16 uscite camme, 1 uscita RUN, 1 uscita impulso
- **Uscita RUN:** Uscita a transistor PNP open-collector, 30 VDC max. (26,4 VDC per modelli a 16/32 uscite), 100 mA max. (non superare 1,6 A totali per tutte le uscite camme e l'uscita RUN), tensione residua: 2 VDC max.
- **Uscita impulso:** Uscita a transistor PNP open-collector, 30 VDC max. (26,4 VDC per modelli a 16/32 uscite), 30 mA max., tensione residua: 2 VDC max.
- **Ingressi esterni:** Ingressi banco 1/2/4, ingresso origine, ingresso start (solo per modelli a 16/32 uscite)
- **Tipo di ingresso:** Ingressi senza tensione: Impedenza ON: massimo 1 kΩ (corrente di dispersione: circa 2 mA a 0 Ω); Tensione residua ON: massimo 2 V; Impedenza OFF: minimo 100 kΩ; Tensione applicata: massimo 30 VDC; Larghezza minima del segnale di ingresso: 20 ms

Accessori

- **E5ZE-CBL200:** Cavo completo di connettori per il collegamento tra E5ZE e morsettiera XW2B, lunghezza 2 m
- **E6C3-AG5C-C 256P/R 2M:** Encoder assoluto diametro 50 mm, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 256, cavo 2 m con connettore per H8PS
- **E6C3-AG5C-C 360P/R 2M:** Encoder assoluto diametro 50 mm, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 360, cavo 2 m con connettore per CON-MC1
- **E6C3-AG5C-C 720P/R 2M:** Encoder assoluto diametro 50 mm, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 720, cavo 2 m
- **E6CP-AG5C-C 256 2M:** Encoder assoluto E6CP-A, diametro 50 mm, risoluzione 256 imp/giro, plastica, 12-24 VDC, NPN, cavo 2 m con connettore per H8PS
- **E6CP-AG5C-C 256 5M:** Encoder assoluto diametro 50 mm, plastica, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 256, cavo 5 m con connettore per H8PS
- **E6F-AG5C-C 256 2M:** Encoder assoluto diametro 60 mm, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 256, cavo 2 m con connettore per H8PS
- **E6F-AG5C-C 360 2M:** Encoder assoluto diametro 60 mm, 12-24 VDC, grigio NPN, risoluzione 360, cavo 2 m con connettore per H8PS
- **Y92A-96N:** Calotta di protezione frontale rigida IP66 per apparecchiature 96×96 mm
- **Y92F-91:** Supporto per montaggio su guida DIN del posizionatore H8PS
- **Y92S-41-200:** Cavo a fili liberi lunghezza 2 m per il collegamento delle uscite dell'H8PS

Nota Importante

Si prega di notare che il prodotto H8PS-16BP non è più in produzione. La produzione è terminata in data 31 marzo 2025. Per ulteriori informazioni sull'interruzione della produzione di questo prodotto, si prega di consultare l'avviso ufficiale disponibile sul sito OMRON.