

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6ES71936BN000NE0 è un'unità di base BU-SEND progettata per l'espansione delle stazioni ET 200SP tramite connessione ET. Le sue dimensioni sono 20 mm di larghezza e 117 mm di altezza.

## **Caratteristiche Principali**

Numero di slot: 1

Con modulo inseribile, I/O digitale: no

Con modulo inseribile, I/O analogico: no

Con alimentatore integrato: no

Componente di sistema: sì

## **Specifiche Tecniche**

Numero di slot: 1

Con modulo inseribile, I/O digitale: no

Con modulo inseribile, I/O analogico: no

Con alimentatore integrato: no

Componente di sistema: sì

Con modulo inseribile, modulo di comunicazione: sì

Con modulo inseribile, modulo tecnologico / funzioni: no

Con modulo inseribile, modulo centrale: no

Con modulo inseribile, altri: sì

Possibilità di montaggio su guida: sì

Possibilità di montaggio a parete / diretto: no

Possibilità di montaggio frontale: no

Possibilità di montaggio a rack: no

Adatto per funzioni di sicurezza: no

Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: no

Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: no

Categoria ATEX atmosfera gas: Protezione ATEX gas, cat. 3

Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno

Larghezza: 20 mm

Altezza: 117 mm

Profondità: 35 mm

## **Descrizione Estesa**

SIMATIC ET 200SP è un sistema di periferia decentrata scalabile ed altamente flessibile. Grazie alle piccole dimensioni d'ingombro, è particolarmente adatto all'installazione in piccole cassette di distribuzione a livello di macchina. I moduli possono essere inseriti direttamente su una CPU ET 200SP oppure collegati tramite PROFINET o PROFIBUS a un controllore centrale. SIMATIC ET 200SP può essere ampliato con fino a 64 moduli di periferia, che possono essere inseriti in qualsiasi combinazione. Il sistema offre una gamma assai ampia di unità. Molti moduli sono inoltre disponibili con diversi livelli di prestazioni, il che migliora notevolmente la scalabilità riguardo a funzionalità e prezzo. Oltre ai moduli con funzionalità standard (ST), sono infatti disponibili anche moduli con insieme di funzioni ampliato e diagnostica (HF High Feature / HS High Speed). Per applicazioni sensibili al prezzo, sono disponibili moduli con funzionalità di base (BA). Il vantaggio del sistema ET 200SP consiste nella facilità d'impiego, ad esempio grazie alla libera scelta della tecnica di collegamento a PROFINET tramite il BusAdapter, al cablaggio senza attrezzi con la tecnica push-in, a una migliore accessibilità del cablaggio con la nuova disposizione degli aprimolla accanto alle rispettive aperture per i conduttori e alle funzioni di diagnostica specifiche di canale. La possibilità di sostituire moduli e box morsetti durante l'esercizio, il cosiddetto "Hot Swapping", assicura la disponibilità e la produttività della macchina. La configurazione scalabile e ottimizzata a livello di costi di una stazione ET 200SP è garantita dall'ampia

gamma di moduli I/O. Oltre alle unità di ingressi e uscite digitali e analogiche, sono disponibili anche varianti fail-safe per applicazioni fino a SIL 3 / PLe. Ciò vale pure per gli avviatori motore integrati, che sono adatti per motori fino a 5,5 kW. Contatori di energia per la misura e l'analisi del consumo energetico, master IO-Link (V1.1.) nonché molti altri moduli di comunicazione e tecnologici permettono di adattare il sistema a ogni compito di automazione.

## **Documentazione**

Certificato 0002

Oggetto 3D / BIM 0003

Informazioni tecniche 0004

Scheda tecnica prodotto 0005

Scheda tecnica prodotto 0006

Dichiarazione di conformità REACH 0007

Deeplink pagina prodotto 0008

Vista 360° 0009