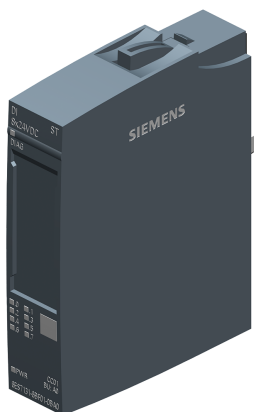


Ficha técnica de producto

ET 200SP DI 8x24 VDC ST

6ES71316BF010BA0



Descripción general

Módulo de ocho entradas digitales de 24 V DC para estaciones SIMATIC ET 200SP, con diagnóstico de alimentación y cableado. Recibe señales de sensores de 24 V DC y las entrega al sistema de control, facilitando el diagnóstico de alimentación y cableado de campo.

Especificaciones técnicas

PRODUCTO
ET 200SP DI 8x24 VDC ST | 6ES71316BF010BA0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
Módulo de ocho entradas digitales de 24 V DC para estaciones SIMATIC ET 200SP, con diagnóstico de alimentación y cableado.

ESPECIFICACIONES CLAVE

ENTRADAS 8 DI, 24 V DC, tipo 3 IEC 61131	NIVEL 1 +11 a +30 V DC
RETARDO Parametrizable: 0.05 a 20 ms	SENSORES 2 hilos compatibles
BASEUNIT Tipo A0	DIAGNÓSTICO Alimentación, rotura de hilo y cortocircuito
PROTECCIÓN Inversión de polaridad y cortocircuito	TEMPERATURA -30 a 60 °C horizontal; hasta 50 °C vertical

DATOS TÉCNICOS ADICIONALES

TIPO DE ENTRADA Tipo 3 según IEC 61131	TIPO DE SEÑAL PNP, tipo P
SEÑAL 0 -30 a +5 V DC	SEÑAL 1 +11 a +30 V DC
ALIMENTACIÓN DE SENSORES 24 V; máximo 700 mA por módulo	DATOS I&M I&M0 a I&M3
 AISLAMIENTO ENSAYADO 707 V DC	APTO PARA SEGURIDAD No

Datos técnicos complementarios

ET 200SP DI 8x24 VDC ST | 6ES71316BF010BA0 | Especificaciones extraídas de la ficha de fabricante

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARIAS

DIRECCIONES 1 byte de entradas + 1 byte QI	CONSUMO TÍPICO 1 W con 8 entradas
CORRIENTE DE ENTRADA Típica 2.5 mA para señal 1	CABLE APANTALLADO Hasta 1000 m
CABLE NO APANTALLADO Hasta 600 m	 AISLAMIENTO Entre canales y bus de fondo
DIMENSIONES 15 x 73 x 58 mm	PESO Aprox. 28 g

CONDICIONES, DIMENSIONES Y HOMOLOGACIONES

DIMENSIONES 15 x 73 x 58 mm	PESO Aprox. 28 g
BASEUNIT Tipo A0	CÓDIGO DE COLOR CC01
TEMPERATURA HORIZONTAL -30 a 60 °C	TEMPERATURA VERTICAL -30 a 50 °C
ALTITUD MÁXIMA 5000 m; restricciones sobre 2000 m	APROBACIONES FM, CCC-Ex, NK, CCS y KR