



*** Repuesto *** SIMATIC DP, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 4 DI estándar DC 24V, 15 mm de ancho 5 unidades por unidad de embalaje

Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	24 V; del módulo de potencia
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Intensidad de entrada	
de la tensión de alimentación L+, máx.	dependiendo del sensor
de bus de fondo 3,3 V DC, máx.	10 mA
Alimentación de sensores	
Tipo de tensión de salida	mín. L+ (-0,5 V), con carga
Intensidad de salida	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal 	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Rango admisible, límite inferior 	0 mA
<ul style="list-style-type: none"> • Rango admisible, límite superior 	500 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,7 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio de direcciones por módulo, máx.
	1 byte
	<ul style="list-style-type: none"> • con empaquetamiento
	4 bit
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	4
Característica de entrada según IEC 61131, tipo 1	Sí
Tensión de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de tensión de entrada 	DC
<ul style="list-style-type: none"> • Valor nominal (DC) 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "0" 	-30 a +5 V
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1" 	+15 a +30 V
Intensidad de entrada	
<ul style="list-style-type: none"> • para señal "1", típ. 	7 mA; a 24 V
Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
— parametrizable	No
— en transición "0" a "1", máx.	2 ms; típ. 3 ms
— en transición "0" a "1", mín.	4,5 ms
— en transición "1" a "0", mín.	2 ms; típ. 3 ms
— en transición "1" a "0", máx.	4,5 ms
Longitud del cable	
<ul style="list-style-type: none"> • apantallado, máx. 	1 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • no apantallado, máx. 	600 m
Sensor	
Sensores compatibles	

<ul style="list-style-type: none"> • Sensor a 2 hilos <ul style="list-style-type: none"> — Intensidad permitida en reposo (sensor a 2 hilos), máx. 	Sí 1,5 mA
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Función de diagnóstico	No
LED señalizador de diagnóstico	
<ul style="list-style-type: none"> • Fallo agrupado SF (rojo) • Señalizador de estado entrada digital (verde) 	No Sí; por canal
Parámetros	
Observación	1 byte
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de E digitales	
<ul style="list-style-type: none"> • entre los canales • entre los canales y bus de fondo 	No Sí
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	500 V DC
Dimensiones	
Ancho	15 mm
Altura	81 mm
Profundidad	52 mm
Pesos	
Peso, aprox.	35 g
Última modificación:	22/5/2024 