



*** Repuesto *** SIMATIC DP, 5 módulos electrónicos para ET 200S, 2 DI High Feature DC 24V, 15 mm de ancho con retardo a la entrada param. Diagnóstico de cortocircuito en sensor con LED SF (fallo agrupado) 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
Protección contra cortocircuito	Sí; electrónica
Intensidad de salida	
• Valor nominal	500 mA
• Rango admisible, límite inferior	0 mA
• Rango admisible, límite superior	500 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	0,4 W
Área de direcciones	
Espacio de direcciones por módulo	
• Espacio de direcciones por módulo, máx.	1 byte
• con empaquetamiento	2 bit
Entradas digitales	
Nº de entradas digitales	2
Característica de entrada según IEC 61131, tipo 1	Sí
Tensión de entrada	
• Tipo de tensión de entrada	DC
• Valor nominal (DC)	24 V
• para señal "0"	-30 a +5 V
• para señal "1"	+11 a +30 V
Intensidad de entrada	
• para señal "1", típ.	8 mA
Retardo a la entrada (a tensión nominal de entrada)	
para entradas estándar	
— parametrizable	Sí; 0,1/0,5/3/15 ms
— en transición "0" a "1", máx.	0,05/0,4/2,7/14,85
— en transición "0" a "1", máx.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
— en transición "1" a "0", mín.	0,05/0,4/2,7/14,85
— en transición "1" a "0", máx.	0,15 / 0,6 / 3,3 / 15,15
Longitud del cable	
• apantallado, máx.	1 000 m
• no apantallado, máx.	600 m
Sensor	

Sensores compatibles	
• Sensor a 2 hilos — Intensidad permitida en reposo (sensor a 2 hilos), máx.	Sí 1,5 mA
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Función de diagnóstico	Sí
Alarmas	
• Alarma de proceso	Sí; parametrizable
Diagnósticos	
• Cortocircuito	Sí; Cortocircuito de las salidas a tierra; por módulos
LED señalizador de diagnóstico	
• Fallo agrupado SF (rojo) • Señalizador de estado entrada digital (verde)	Sí Sí; por canal
Parámetros	
Observación	3 bytes
Diagnóstico cortocircuito	bloquear/habilitar
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de E digitales	
• 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
Clasificaciones	

	Versión	Clasificación
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04
eClass	6	27-24-26-04
ETIM	10	EC001599
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Homologaciones / Certificados	
General Product Approval	

[Miscellaneous](#)



[Manufacturer Declaration](#)



EMV	For use in hazardous locations
-----	--------------------------------



[FM](#)



For use in hazardous locations			Maritime application		
	Miscellaneous	CCC-Ex			
Maritime application					
	NK / Nippon Kaiji Kyokai			CCS (China Classification Society)	

Última modificación:
 1/7/2025