



Intensidad de entrada	
de bus de fondo 5 V DC, típ.	15 mA
Tensión de salida	
Alimentación de transmisores	
• Intensidad de alimentación máx.	25 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	1,5 W
Entradas analógicas	
Nº de entradas analógicas	0
Salidas analógicas	
Número de salidas analógicas	1
Tiempo de ciclo (todos los canales) máx.	Tensión: 300 μ S (R), 750 μ S (1 uF) Corriente: 600 μ S (1 mH), 2 ms (10 mH)
Rangos de salida, tensión	
• -10 a +10 V	Sí
Rangos de salida, intensidad	

• 0 a 20 mA	Sí
Resistencia de carga (en rango nominal de la salida)	
• con salidas de tensión, mín.	1 000 Ω
• con salidas de intensidad, máx.	600 Ω
Longitud del cable	
• Longitud del cable apantallado, máx.	10 m; Par de conductores trenzados con pantalla
Formación de valores analógicos	
Principio de medición	Diferencial
Tiempo de integración y conversión/resolución por canal	
• Resolución (incl. rango de rebase)	U/12 bits, I/11 bits
Filtrado de valores medidos	
• parametrizable	Sí
Error/precisiones	
Error de temperatura (referido al rango de salida), (+/-)	25 °C ±0,5 % a 55 °C ±1 %
Alarmas/diagnósticos/información de estado	
Alarmas	
• Alarmas	Sí
Avisos de diagnósticos	
• Funciones de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
• para el estado de las salidas	Sí
Grado de protección y clase de protección	
IP20	Sí
Normas, homologaciones, certificados	
Marcado CE	Sí
RCM (former C-TICK)	Sí
Homologación FM	Sí
Condiciones climáticas y mecánicas para el almacenamiento y el transporte	
Condiciones climáticas de almacenamiento y transporte	
Caída libre	
— Altura de caída máx. (en el embalaje)	0,3 m; Cinco veces, en embalaje de envío
Temperatura	
— Rango de temperatura permitido	De -40 °C a +70 °C
Presión atmosférica según IEC 60068-2-13	
— Presión atmosférica permitida	De 1080 a 660 hPa

Humedad relativa del aire	
— Rango admisible (sin condensación) a 25 °C	95 %
Condiciones mecánicas y climáticas en servicio	
Condiciones climáticas en servicio	
Temperatura	
— Rango de temperatura permitido	0 °C a 55 °C montaje horizontal, 0 °C a 45 °C montaje vertical
Concentraciones de sustancias contaminantes	
— SO2 con HR < 60% sin condensación	SO2: < 0,5 ppm; H2S: < 0,1 ppm; HR < 60% sin condensación
Elementos mecánicos/material	
Tipo de caja (frente)	
• Plástico	Sí
Dimensiones	
Ancho	38 mm
Alto	62 mm
Profundidad	21 mm
Pesos	
Peso, aprox.	40 g
Última modificación:	21.08.2014