

Principal

Gama de producto	Harmony Analógico
Tipo de Producto o Componente	Convertidor de tensión/corriente
Tipo de entrada analógica	Corriente 0...1,5 A c.a./c.c. 50/60 Hz Corriente 0...15 A c.a./c.c. 50/60 Hz Corriente 0...5 A c.a./c.c. 50/60 Hz
Tipo de salida analógica	Corriente 0...20 mA \leq 500 Ohm con cableado Corriente 4...20 mA \leq 500 Ohm con cableado Tensión 0...10 V \geq 100 kOhm con cableado

Complementario

Tipo de protección	Protección de polaridad inversa en salida Protección de cortocircuito en salida Protección de sobretensión en salida (+/- 30 V)
Tensión de salida analógica anormal	-15 ... 0 V, cuyo ningún cable de entrada o de entrada roto
Corriente de salida analógica anormal	-30...0 MA, seleccionado de salida 0...20 mA, cuyo ningún cable de entrada o de entrada roto 4...30 mA, seleccionado de salida 4...20 mA, cuyo ningún cable de entrada o de entrada roto
Tensión de alimentación	24 V CC +/- 20 %, aislado
Consumo de corriente	\leq 70mA para salida tensión \leq 90 mA para salida corriente
Señalización local	Encendido: LED (verde)
Error de medida	+/- 5 % de escala completa a 20 °C (temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference)
Precisión de repetición	+/- 0,2 % escala completa a 20 °C +/- 0,6 % escala completa a 60 °C
Coefficiente de temperatura	1000 ppm/°C, rango: 0...5 A 2000 ppm/°C, rango: 0...15 A 500 ppm/°C, rango: 0...1,5 A
Capacidad de conexión de la abrazadera	2 x 1.5 mm ² 1 x 2.5 mm ²
Par de apriete	0,6...1,1 N.m
Marcado	CE
Resistencia a sobretensiones	0,5 kV durante 1,2/50 μ s conforme a IEC 61000-4-5
Tensión asignada de aislamiento	2 kV
Modo de fijación	Mediante tornillos (placa de montaje) Enganch. (perfil DIN simétrico de 35 mm)
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 22108 MTTFd = 23.9 años
Peso del producto	0,15 kg

Entorno

Estándares	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL
Grado de protección IP	IP20 (bornero) IP50 (envolvente)
Resistencia al fuego	850 °C conforme a IEC 60695-2-1 850 °C conforme a UL
Resistencia a los golpes	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 10...100 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electroestáticas	6 KV (en contacto) conforme a IEC 61000-4-2 nivel_3 8 kV (en aire) conforme a IEC 61000-4-2 nivel_3
Resistencia a transitorios rápidos	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (en entrada/salida) 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 (en alimentación)
Perturbación radiada/conducida	CISPR 11 CISPR22 grupo 1- clase B
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente	0...50 °C montaje lado a lado 0...60 °C 2 cm spac.
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,400 cm
Paquete 1 Ancho	4,700 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Paquete 1 Peso	175,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	33
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,100 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	528
Paquete 3 Altura	75,000 cm
Paquete 3 Ancho	60,000 cm
Paquete 3 Longitud	80,000 cm
Paquete 3 Peso	106,000 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	A23b5c8f-6893-4fd3-af99-564158dacf76
Regulación REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Embalaje sostenible	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	117

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------
