

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Converter for thermocouples, Harmony Analog, temperature transmitter, 0...600 degree COr 32...112 degree F

RMTK80BD

❗ Descontinuado

❗ Descatalogado el: 9 ago 2021

Principal

Gama De Producto	Harmony Compact iPC
Tipo De Producto O Componente	Convertidor para termopares
Tipo De Entrada Analógica	Termopar 0...600 °C/32...1112 °F termopar K IEC 60584
Tipo De Salida Analógica	Corriente 0...20 mA <= 500 Ohm Corriente 4...20 mA <= 500 Ohm Tensión 0...10 V >= 100 kOhm

Opcionales

Tipo De Protección	Protección de sobretensión en salida (+/- 30 V) Protección de polaridad inversa en salida Protección de cortocircuito en salida
Abnormal Analogue Output Voltage	-15...-11 V no hay entrada cableada o cable roto 11...15 V no hay entrada cableada o cable roto
Abnormal Analogue Output Current	-30...0 mA no hay entrada cableada o cable roto
[Us] Tensión De Alimentación Nominal	24 V CC no aislado +/- 20%
Consumo De Corriente	<= 40 mA salida tensión <= 60 mA salida corriente
Señalizaciones En Local	LED verde encendido
Error De Medida	+/- 1 % de escala completa 20 °C temporary performance degradation when subject to electromagnetic interference
Precisión De Repetición	+/- 0,25 % escala completa 20 °C +/- 0,8 % escala completa 60 °C
Coeficiente De Temperatura	200 ppm/°C
Compensación De Conexiones Frías	Integrado entre 0 y 60 C
Capacidad De Conexión De La Abrazadera	1 x 2.5 mm² 2 x 1.5 mm²
Par De Apriete	0.6...1.1 N.m
Marcado	CE
Resistencia A Sobretensiones	0.5 kV 1,2/50 µs IEC 61000-4-5
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	2 kV
Modo De Fijación	Por tornillos (placa de montaje) Clip-on (carril DIN simétrico de 35 mm)
Datos De Fiabilidad De Seguridad	MTTFd = 49.2 años B10d = 45447
Peso Del Producto	0.12 kg

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Ambiente

Normas	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Certificaciones De Producto	CSA UL GL
Grado De Protección Ip	IP20 bloque de terminales IP50 envolvente
Resistencia Al Fuego	850 °C IEC 60695-2-1 850 °C UL
Resistencia A Los Choques	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Resistencia A Las Vibraciones	5 gn 10...100 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia A Descargas Electroestáticas	6 kV en contacto IEC 61000-4-2 nivel_3 8 kV en aire IEC 61000-4-2 nivel_3
Resistencia A Transitorios Rápidos	1 kV en entrada/salida IEC 61000-4-4 2 kV en alimentación IEC 61000-4-4
Perturbación Radiada/Conducida	CISPR11 CISPR22 grupo 1- clase B
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...50 °C montaje lateral 0...60 °C 2 cm spac.
Grado De Contaminación	2 IEC 60664-1

Unidades emabalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.7 cm
Paquete 1 Ancho	8.2 cm
Paquete 1 Longitud	8.5 cm
Paquete 1 Peso	101.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	47
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	5.245 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil