

ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



ACT20P – la solución flexible

- Convertidores y aisladores de señales precisos y altamente funcionales
- Palancas de desbloqueo que simplifican la manipulación

Datos generales para pedido

Versión	Convertidores de señales de temperatura, Entrada : Temperatura, Termopar, Salida : 0(4)-20 mA
Código	7760054234
Tipo	ACT20P-TCI-AO-S
GTIN (EAN)	6944169696435
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	114 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4882 inch
Altura	117 mm	Altura (pulgadas)	4.6063 inch
Anchura	12.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.4921 inch
Peso neto	110 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	5...95 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Entrada

Sensor	Thermocouple Type T,E,J,K,N,R,S,B	Número de entradas	1
Rango de temperatura	configurable, T: (-200...+400 °C), E: (-100...+1000 °C), J: (-100...+1200 °C), K: (-180...+1372 °C), N: (-180...+1300 °C), R: (-50...+1760 °C), S: (-50...+1760 °C), B: +100...+1820 °C, Rango de medida mín. 50 °C (TC)		

Salida

Número de salidas	1	Corriente de resistencia de carga	≤ 550 Ω
Valor en caso de rotura de hilo	Sí, Valor de salida: 22 mA	Tipo	activo, el control conectado debe ser pasivo
Corriente de salida	0(4)...20 mA		

Datos generales

Precisión	0,5 °C / 0,1 % del valor final	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Tiempo de respuesta	≤ 1s
Consumo de corriente	<50 mA @ IOUT = 20 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	máx. 1,2 W	Coeficiente de temperatura	≤ 100 ppm/K
Configuración	Con el software gratuito ACT20P TOOL PACK,	Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m

Datos técnicos

Requiere adaptador
de configuración
8978580000 CBX200
USB, + 2907490000
ADAPTER CBX200 - MINI
USB

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	EN 61326-1
Tensión de prueba	0.3 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2	Separación galvánica	entre entrada / salida / alimentación
Tensión de aislamiento	2 kV entradas / salidas / alimentación	Tensión nominal	300 V

Datos de conexión

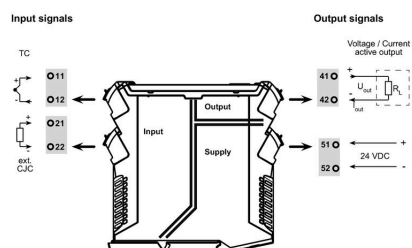
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Par de apriete, max.	0.6 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14		

Clasificaciones

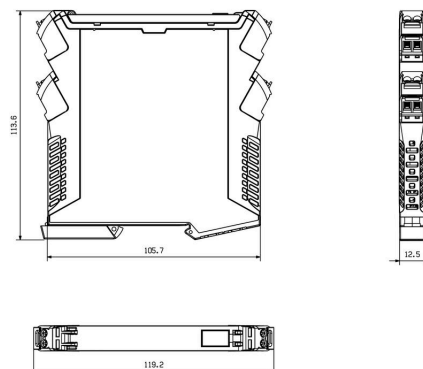
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

Dibujos

Connection diagram



Dibujo acotado



ACT20P-TCI-AO-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

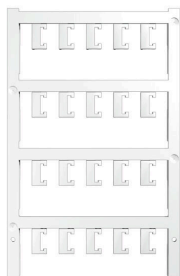
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Versión
Código	1082540000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248845439	enchufable
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Versión
Código	1912130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:
GTIN (EAN)	4032248541164	transparente, enchufable
Cantidad	5 ST	

Adaptador de configuración USB



Datos generales para pedido

Tipo	CBX200 USB	Versión
Código	8978580000	
GTIN (EAN)	4032248813759	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ADAPTER CBX200 - MINI U...	Versión
Código	2907490000	
GTIN (EAN)	4099986188617	
Cantidad	1 ST	