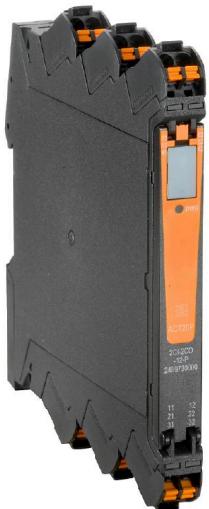


ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Control del valor límite, Entrada : Temperatura, Resistencia, Potenciómetro, Salida : I/U universal, Transistor (alarma) |
| Código | 2448110000 |
| Tipo | ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P |
| GTIN (EAN) | 4050118462234 |
| Cantidad | 1 Pieza |

ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E337701

Dimensiones y pesos

| | |
|-------------|----------|
| Profundidad | 113.7 mm |
| Altura | 127.1 mm |
| Anchura | 12.5 mm |
| Peso neto | 208 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profundidad (pulgadas) | 4.4764 inch |
| Altura (pulgadas) | 5.0039 inch |
| Anchura (pulgadas) | 0.4921 inch |

Temperaturas

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

| | |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura de servicio | -40 °C...60 °C |
|-------------------------|----------------|

Probabilidad de avería

MTTF 20 a

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924

Entrada

| | | | |
|------------------------|--|------------------------------------|--|
| Sensor | RTD: PT100, PT200, PT500, PT1000, Ni50, Ni100, Ni120, Ni1000, Cu10, Cu25, Cu50, Cu100, RTD (2-wire): KTY83/110, KTY83/120, KTY83/150, KTY83/121, KTY83/122, KTY83/210, KTY83/220, KTY83/221, KTY83/250, KTY82/110, KTY82/120, KTY82/150, KTY82/121, KTY82/122, KTY82/210, KTY82/220, KTY82/221, KTY82/250, KTY84/130, KTY16, KTY19, ST13, ST20, Thermocouples: B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, L | Número de entradas | 1 |
| Resistencia de entrada | 0...15 kΩ | Potenciómetro | 500 Ω...120 kΩ |
| Tensión de entrada | 0...300 mV | Rango de temperatura | ajustable de -200...+850 °C |
| Resistencia | 0...15 kΩ | Indicación para los datos técnicos | ver detalles en la hoja de instrucciones |

ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Salida**

| | |
|------|---|
| Tipo | activo (como fuente de corriente) o pasivo (como sumidero de corriente), el control conectado puede ser activo/pasivo |
|------|---|

Salida (digital)

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| Tensión nominal de conexión | 24 VDC ±30% | Intens. de conexión nominal | 100 mA |
| Salidas digitales | 1 | Tipo | Transistor NPN |
| Retardo de conexión | 0...180 s, 50 ms ... 7.5 s | Función de alarma | configurable, Valores límite superior e inferior, rango, Cortocircuito en la entrada, Retardo de alarma: 0...10 s, Histéresis: 10 V |

Salida (analógica)

| | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| Salida de señal | directo o invertido | Tipo (salida analógica) | Salida de tensión y corriente (configurable) |
| Función de transmisión | linear, \sqrt{X} , X1, X1.5, X2, X2.5, 1-X, -5...+5 % de margen de salida (TRIM) | Tensión de salida | configurable, 0(1)...5 V, 0(2)...10 V, -5...+5 V, -10...+10 V, downscale (0 V), upscale (11 V) |
| Resistencia de carga tensión | > 1 kΩ (60 VAC <Uen <230 VAC), > 5 kΩ (24 VAC <Uen <60 VAC) | Número de salidas analógicas | 1 |
| Resistencia de carga Corriente | ≤ 600 Ω | Intensidad de salida | configurable, 0(4)...20 mA, -20...+20 mA, ± 10 mA, upscale (23 mA), downscale (3,5 mA) |

Indicador

| | | | |
|--------------------|---|---------------------|---|
| Gama de indicación | -999...9999 | Valor de indicación | Datos de configuración y datos de procesos (entrada/salida) en funcionamiento |
| Tipo | Pantalla de matriz de puntos con texto en pantalla, verde | | |

Datos generales

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|
| Precisión | Precisión básica: ≤ 0,05 % del intervalo, Precisión de los tipos de sensor individuales, ver hoja de instrucciones. | Tipo de protección | IP20 |
| Tensión de alimentación | 24...230 V DC ±15%, 110 - 230 V AC / 60-50 Hz | Deriva a largo plazo | 0,1 % / 10.000 h |
| Tiempo de respuesta | 2- / 4-wire: 320 ms; 3-wire / Poti: 640 ms | Carril de montaje | TS 35 |
| Potencia admitida | ≤ 2.6 W | Coeficiente de temperatura | ±0,01 % del intervalo de salida / °C |
| Potencia admitida nominal | 3 VA | Configuración | with push-buttons and display |
| Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m | Incluido en el pedido | Convertidor, Hoja de instrucciones |

ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Coordenadas de aislamiento**

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|------------------|
| Sobretensión de choque fijo | 5 kV (1,2/50 µs) | Normas EMC | EN 61326-1 |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Separación galvánica | Separador de 4 vías; entre entrada / salida / alimentación | Tensión de aislamiento | 4 kVeff / 1 min. |
| Tensión nominal | 600 V | | |

Datos para aplicaciones Ex (ATEX)

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| IECEx - identificación de gas | Ex ec IIC T4 Gc |
|-------------------------------|-----------------|

Datos de conexión

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Tipo de conexión | PUSH IN | Sección de embornado, conexión nominal | 2 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² | Sección de embornado, máx. | 2 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG 26 | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.2 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.2 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.2 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm ² |

Descripción del artículo

| | |
|--------------------------|---|
| Descripción del producto | Lo universal, configurable Widerstandsmessumformer ACT20P PRO RTCI AO-DOS convierte 2- / 3- / 4 hilos resistiva y el potenciómetro en una señal de corriente activa o pasiva o activa una señal de voltaje. Para conocer el límite el control del producto también está equipado con una salida NPN digital. Las uni-versal rangos de fuente de alimentación de 24 V CA / CC a 230 Vac / dc (+/- 15%). El dispositivo se configura a través de una pantalla. Propiedades <ul style="list-style-type: none">• fuente de alimentación universal en toda la gama• configurabilidad universal LED- pantalla a través de los botones de control• salida de la señal activa o pasiva• Salida digital transistor NPN• Características de funcionamiento muestran por delantero lado LED• galvánica de 4 vías aislamiento entre descartar de entrada, analógica, salida digital y el suministro |
|--------------------------|---|

Clasificaciones

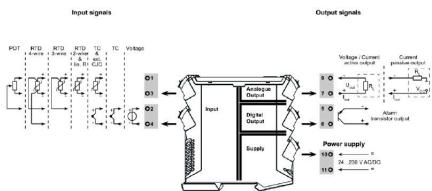
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002919 | ETIM 9.0 | EC002919 |
| ETIM 10.0 | EC002919 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-29 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-29 | | |

ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

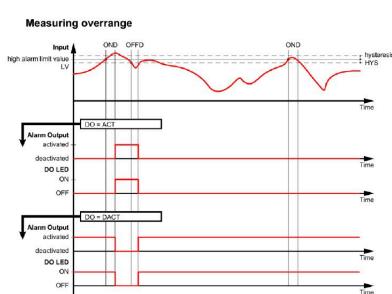
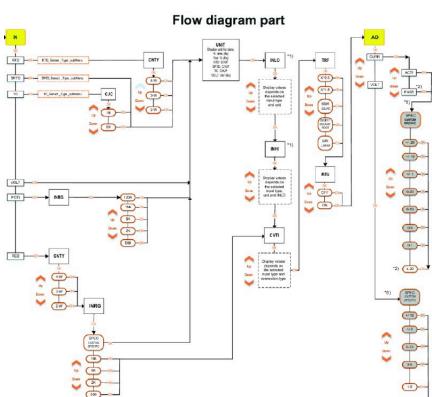
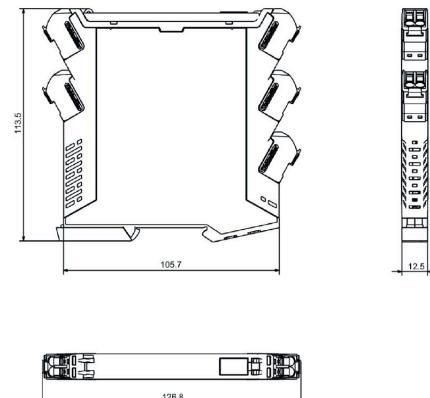
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



Dibujo acotado





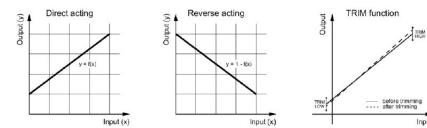
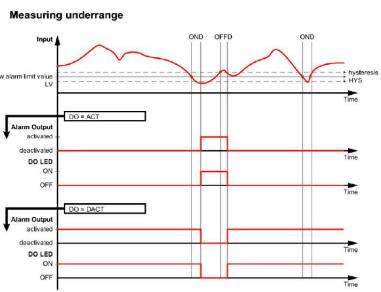
ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

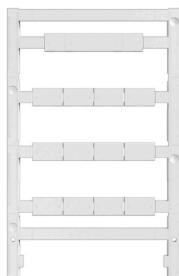
Dibujos



ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 | |
| Tipo | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Versión |
| Código | 1082490000 | ESG, Señalizadores de dispositivos x 11 mm, PA 66, Color: blanco, |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | enchufable |
| Cantidad | 200 ST | |