

ACT20P-VM-AO-P

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



FDT 



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 | Amplificador de aislamiento analógico, Entrada : Tensión AC/DC, 0...600 V DC, 0...440 V AC, Salida : 0-10 V, 0(4)-20 mA, Convertidor - separador de señales |
| Código | 7760054360 |
| Tipo | ACT20P-VM-AO-P |
| GTIN (EAN) | 4050118559743 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cULRus) E469563

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 114.3 mm | Profundidad (pulgadas) | 4.5 inch |
| Altura | 119.2 mm | Altura (pulgadas) | 4.6929 inch |
| Anchura | 22.5 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8858 inch |
| Peso neto | 140 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -20 °C...60 °C |
| Humedad a temperatura de servicio | 0...95 % (sin condensación) | Humedad | 5...95 % (sin condensación) |

Probabilidad de avería

| | | | |
|---------------------|---------|------|-------|
| SIL según IEC 61508 | Ninguno | MTTF | 140 a |
|---------------------|---------|------|-------|

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

| | | | |
|--------------------|---|------------------------|---------|
| Número de entradas | 1 | Resistencia de entrada | 1 MΩ±5% |
| Tensión de entrada | 0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC | | |

Salida

| | | | |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|--|
| Número de salidas | 1 | Resistencia de carga tensión | ≥ 10 kΩ |
| Corriente de resistencia de carga | ≤ 500 Ω | Tipo | activo, el control conectado debe ser pasivo |
| Tensión de salida, observacione | 0...10 V | Corriente de salida | 0...20 mA, 4...20 mA |

Datos generales

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Precisión | 0,5 % FSR | Tipo de protección | IP20 |
| Tensión de alimentación | 24...240 VUC (±10%) | Tiempo de respuesta | <300 ms |
| Carril de montaje | TS 35 | Potencia admitida | ≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC |
| Coefficiente de temperatura | ≤ 200 ppm/K | Potencia admitida nominal | 2 VA |

Datos técnicos

| | | | |
|---------------|---|---------------------------|----------|
| Configuración | Con software FDT/DTM, Requiere adaptador de configuración 8978580000 CBX200 USB | Altitud de funcionamiento | ≤ 2000 m |
|---------------|---|---------------------------|----------|

Coordenadas de aislamiento

| | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|--|
| Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 µs) de entrada - salida, 4 kV (1,2/50 µs) de entrada / alimentación, 2,5 kV (1,2/50 µs) de salida / alimentación | Normas EMC | EN 61326-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
| Separación galvánica | entre entrada / salida / alimentación | Tensión de aislamiento | Salida de 1,5 kV CA / alimentación, 2 kV de CA, entrada/salida, 2 kV de CA entrada/alimentación |
| Tensión nominal | 600 V de entrada/ salida, 600 V de entrada/ alimentación, 300 V de salida/alimentación | | |

Datos de conexión

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Tipo de conexión | PUSH IN | Par de apriete, min. | 0.4 Nm |
| 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 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |

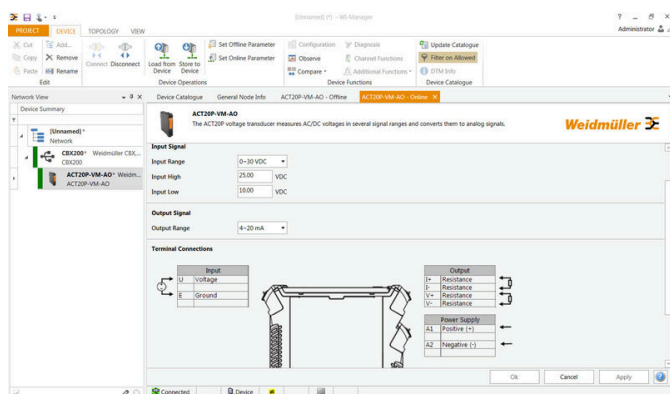
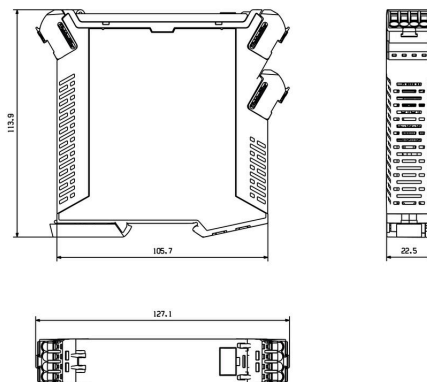
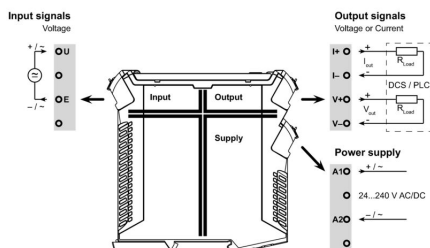
Descripción del artículo

| | |
|--------------------------|--|
| Descripción del producto | El convertidor de tensión analógico ACT20P-VM-AO-S mide tensiones de CC o CA. La señal de entrada analógica se convierte linealmente en una señal de salida analógica (corriente o tensión) y se separa galvánicamente. Características <ul style="list-style-type: none"> • La configuración y la supervisión se realizan a través del software FDT/DTM "WI-Manager". • Activación de señal y alarma tras superar los valores límites o la tensión de entrada CC con inversión de polaridad • El LED frontal indica el estado de funcionamiento • Aislamiento galvánico de 3 vías entre entrada, salida y alimentación |
|--------------------------|--|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

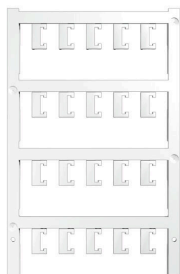
Dibujo acotado



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software

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 | |