

ACT20D-LCD-CI-ILP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Apto para montaje en campo para mostrar una señal analógica de 4-20 mA.

El indicador digital se incorpora al bucle de corriente.

Características:

- No se requiere una tensión de alimentación independiente.
- Para entornos industriales, montado en la puerta del cuadro eléctrico, el clase de protección es IP65.
- Incluso en condiciones de iluminación desfavorables, el valor indicado es claramente visible.
- HART® -transparente
- Escalado ajustable de la pantalla

Datos generales para pedido

Versión	Indicación, Entrada : 4-20 mA, (alimentado por bucle de corriente), Transparencia HART®, Salida : Display
Código	2920000000
Tipo	ACT20D-LCD-CI-ILP
GTIN (EAN)	4099986580336
Cantidad	1 Pieza

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4.7244 inch
Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1.8898 inch
Anchura	96 mm	Anchura (pulgadas)	3.7795 inch
Peso neto	262 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-20 °C...60 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	0...95 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f4905d12-f516-4eb5-90a8-8c87685bc956

Display

Gama de indicación	-9999...9999	Valor de indicación	Corriente
Tipo	4 dígitos, indicador de LCD, 16 mm	Puntos decimales	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8
Estandarización	variable	Atenuable	Sí
Ajuste de la retroiluminación de la pantalla	0%, 50%, 100%		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Borne de conexión directa con actuador
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.08 mm ²

Datos generales

Tipo de conexión	Borne de conexión directa con actuador	Precisión	< 0,1 % del rango de medición
Tipo de montaje	Montaje en panel frontal, Montaje frontal	Tipo de protección	IP65
Posibilidad de montaje de carriles	No	Tensión de alimentación	Entrada alimentada por bucle de corriente de 4...20 mA
Tiempo de respuesta	≤1s	Coeficiente de temperatura	≤ 0,01 °C del rango de medición / °C

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

Technical data

Configuración	Botón pulsador delantero, Switch DIP para bloquear / desbloquear el pulsador frontal	Compatible con transparencia HART®	Sí
Entrada			
Sensor	Fuente de corriente, Sensor de 4 hilos (con su propia fuente de alimentación)	Número de entradas	1
Rango de medida de entrada	3.6 ... 23 mA (conforme a NAMUR NE43)	Corriente de entrada	4...20mA
Tipo de reenvío de señales según HART®	sin cambios	Tiempo de respuesta	≤ 1 s
Compatible con transparencia HART®	Sí	Caída de tensión, entrada de corriente	without backlight <1.5 V @ 20 mA, half backlight <6.5 V @ 20 mA, full backlight <10.5 V @ 20 mA
Clasificaciones			
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

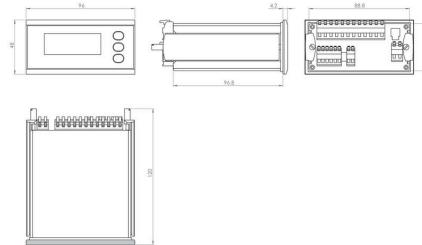
ACT20D-LCD-CI-ILP

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

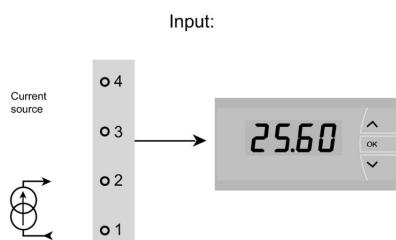
Drawings

www.weidmueller.com

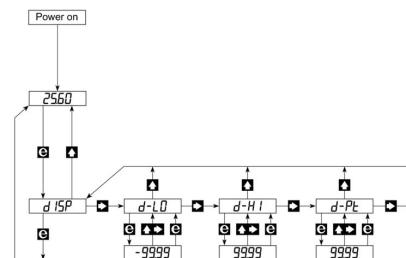
Dibujo acotado



Esquema de conexiones



Menu



setting

ACT20D-LCD-CI-ILP

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

www.weidmueller.com

Accessories**Indicadores de valor de proceso con indicador LED - ACT20D**

Los dispositivos de esta serie muestran valores de proceso analógicos universales.

Según la versión, los dispositivos convierten/aislan las señales en una señal de corriente analógica y disponen de relés de valor límite adicionales que comutan otras señales.

Características:

- Se pueden procesar varias versiones de sensores.
- Se requiere una alimentación de energía auxiliar.
- Incluso en condiciones de iluminación desfavorables, el valor indicado es claramente visible.

Datos generales para pedido

Tipo	PROTECTIVE COVER	Versión
Código	2964330000	
GTIN (EAN)	4099986768086	Indicación, Carcasa protectora, Entrada : I/U universal, 0-20 mA, HART® transparent, Salida : Potenciómetro, Temperatura, Termopar
Cantidad	1 ST	