

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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

www.weidmueller.com

El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



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	Input current loop feed
Código	7940010163
Tipo	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-03-28T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20D-LCD-CHLP

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E256486

N.º de certificado (cULusEX) E338066

Dimensiones y pesos

Profundidad	30 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1811 inch
Altura	50 mm	Altura (pulgadas)	1.9685 inch
Anchura	20 mm	Anchura (pulgadas)	0.7874 inch
Longitud	75 mm	Longitud (pulgadas)	2.9527 inch
Peso neto	198 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Gama de indicación	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	Tamaño	de 1 línea
Tipo	3,5 dígitos, LCD negro con fondo claro, 12,7 mm	Puntos decimales	99.99
Estandarización	variable		

Salida (analógica)

Número de salidas analógicas	1
------------------------------	---

Coordenadas de aislamiento

Norma	EN 50178	Normas EMC	EN 50178, EN 61326
Grado de polución	2	Tensión nominal	300 Veff

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2 mm²		

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos generales

Exactitud de repetición	± 0.05 % del rango de señal	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Precisión	± 0,05 % del campo de señal ± 1 pulso digital, 0.1% of FSR	Entrada/salida	Corriente de entrada
Tipo de montaje	Montaje del cuadro de mando, Montaje frontal, Carril	Tipo de protección	IP20, IP65
Posibilidad de montaje de carriles	Sí, TS 35	Alineamiento	< 0,1 % típ.
Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Potencia admitida	6 W @ 24 V DC
Frecuencia de muestreo	2,5 x pro s	Coeficiente de temperatura	Offset ± 0,1 pulsos digitales por cada °C Margen de ajuste ± 0,1 pulsos digitales por cada °C, < 0,02 % / °C
Configuración	Microswitch	Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz

Entrada

Número de entradas	1	Resistencia de entrada	125 Ω
Tipo	Entrada de corriente	Intensidad máx. entrada	100 mA constante / 500 mA durante 10 s
Tiempo de respuesta mín.	300 ms (10...90 %)	Corriente de entrada	4...20 mA
Tiempo de respuesta	<50 ms		

Salida

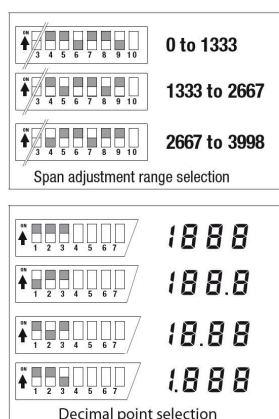
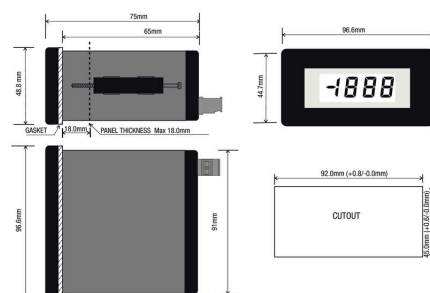
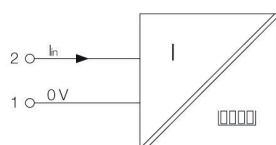
Número de canales	1
-------------------	---

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		

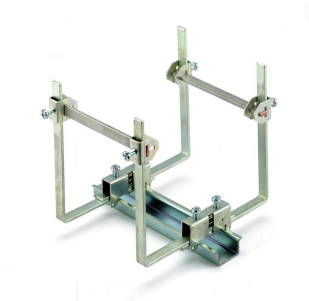
Dibujos

Símbolo eléctrico



Accesorios

Accesorios



Los numerosos accesorios de la gama Klippon® Connect están perfectamente adaptados entre sí hasta el más mínimo detalle. Esto facilita el montaje al tiempo que se cumplen las normas exigidas

Datos generales para pedido

Tipo	FM 4/TS35	Versión	
Código	0687900000	Pie de montaje en carril de montaje, plata, Acero, pulido, M 4,	
GTIN (EAN)	4008190086459	Anchura: 14 mm	
Cantidad	40 ST		