

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



Los displays se utilizan en la automatización industrial y de procesos para mostrar de forma visual datos o la presentación analógica de valores de medición eléctricos y no eléctricos.

Son una herramienta importante para proporcionar indicaciones al usuario, realizar diagnósticos y generar informes

durante el manejo de maquinaria y sistemas. Los indicadores admiten un funcionamiento basado en cuadros de diálogo, muestran valores de medición e informes de errores, y se utilizan para controlar los procesos.

Algunas funciones, tales como el cálculo interno de las variables de proceso, las señales digitales y analógicas o las características de supresión de interferencias permiten convertir unos sencillos indicadores en interfaces de proceso de alta calidad, que permiten el control independiente de los subprocesos.

Datos generales para pedido

Código	7940010185
Tipo	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-03-28T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20D-LED-UI-AC-DC

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	137 mm	Longitud (pulgadas)	5.3937 inch
Peso neto	339 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 con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Gama de indicación	-1999...1999, -999...9999	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales
Tamaño	de 1 línea / punto decimal: 1.000, 100.0, 10.00	Tipo	3,5 dígitos, LED rojo, 14,2 mm
Puntos decimales	99.99	Estandarización	variable

Modo alimentación por bucle

Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle)	24 V DC (hasta 25 mA)
---	-----------------------

Salida (analógica)

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

Coordenadas de aislamiento

Norma	EN 50178	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)
Normas EMC	DIN EN 61326, EN 61326	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento	1 kV entrada/alimentación		

Datos técnicos

Datos de conexión

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

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Precisión	0.1% of FSR
Entrada/salida	Tensión/corriente de entrada	Tipo de montaje	Montaje frontal, Carril
Tipo de protección	IP20, IP65	Posibilidad de montaje de carriles	Sí, TS 35
Tensión de alimentación	24 V DC (12...35 V DC)	Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h
Alineamiento	< 0,1 % típ.	Tiempo de respuesta	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC	Coefficiente de temperatura	≤ 0,02 % / °C, < 0,02 % / °C
Configuración	Microswitch	Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz

Entrada

Número de entradas	1	Resistencia de entrada	22 Ω
Tipo	Señales analógicas de corriente	Tensión de alimentación (modo alimentación por bucle)	24 V DC (hasta 25 mA)
Tiempo de respuesta mín.	300 ms (10...90 %)	Señal 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

