

FA MCR-DS-I-I-OLP - Indicador digital



2908781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908781>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Indicador de proceso alimentado en bucle de salida para el montaje en armario de control.
HART



Datos comerciales

Código de artículo	2908781
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK1141
Clave de producto	DK1141
GTIN	4055626357089
Peso por unidad (incluido el embalaje)	332 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	332 g
Número de tarifa arancelaria	90328900
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Indicador digital
Familia de productos	Field Analog
Configuración	Teclado
	Software

Propiedades de sistema

Funcionalidad

Configuración	Teclado
	Software

Propiedades eléctricas

Coefficiente de temperatura máximo	< 0,02 %/K
Error de transmisión máximo	0,1 % (del valor final)

Alimentación

Tensión de alimentación	alimentada por bucle, no es necesaria ninguna alimentación externa
-------------------------	--

Datos de entrada

Señal: Corriente

Señal de entrada Corriente	4 mA ... 20 mA
Señal de entrada Corriente máxima	200 mA
Caída de tensión	≤ 1 V
	≤ 3,9 V (con iluminación de pantalla)
Impedancia de entrada	≈ $\oplus \downarrow \Omega$

Señal: HART

Señal de entrada Corriente	hasta 4 variables de proceso HART
Caída de tensión	≤ 1,9 V
	≤ 4,8 V (con iluminación de pantalla)
Impedancia de entrada	$R_x = 40 \Omega / C_x = 2,3 \text{ nF}$

Datos de salida

Señal: Corriente

Señal de salida corriente	4 mA ... 20 mA
Número de dígitos indicados	5
Indicación	Pantalla LC de segmento 7, con iluminación de fondo, matriz Dot para texto/gráfico de barras
Valor de indicación	escalable

Señal: HART

Señal de salida corriente

hasta 4 variables de proceso HART

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	9 mm
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 16

Interfaces

Comunicación de datos (bypass)

Protocolos soportados

HART

Dimensiones

Anchura	96 mm
Altura	48 mm
Profundidad	41,5 mm

Datos del material

Color	gris claro (RAL 7035)
Material carcasa	Aluminio/Policarbonato

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 (Lado frontal)
	IP20 (En el lado posterior)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 5000 m
Clase de clima	según IEC 60654-1, clase B2

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 61010 Listed
---------	-----------------

Homologación para la construcción naval

Certificado	DNV GL TAA000013C
-------------	-------------------

Datos para construcción naval

Temperature	B
Humidity	B
Vibración	A

FA MCR-DS-I-I-OLP - Indicador digital



2908781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908781>

EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Datos CEM

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	IEC 61326, Clase B
-------------------------	--------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Posición de montaje	Máx. ángulo de visión de $\pm 45^\circ$ desde el eje central del display en cualquier dirección

Dibujos

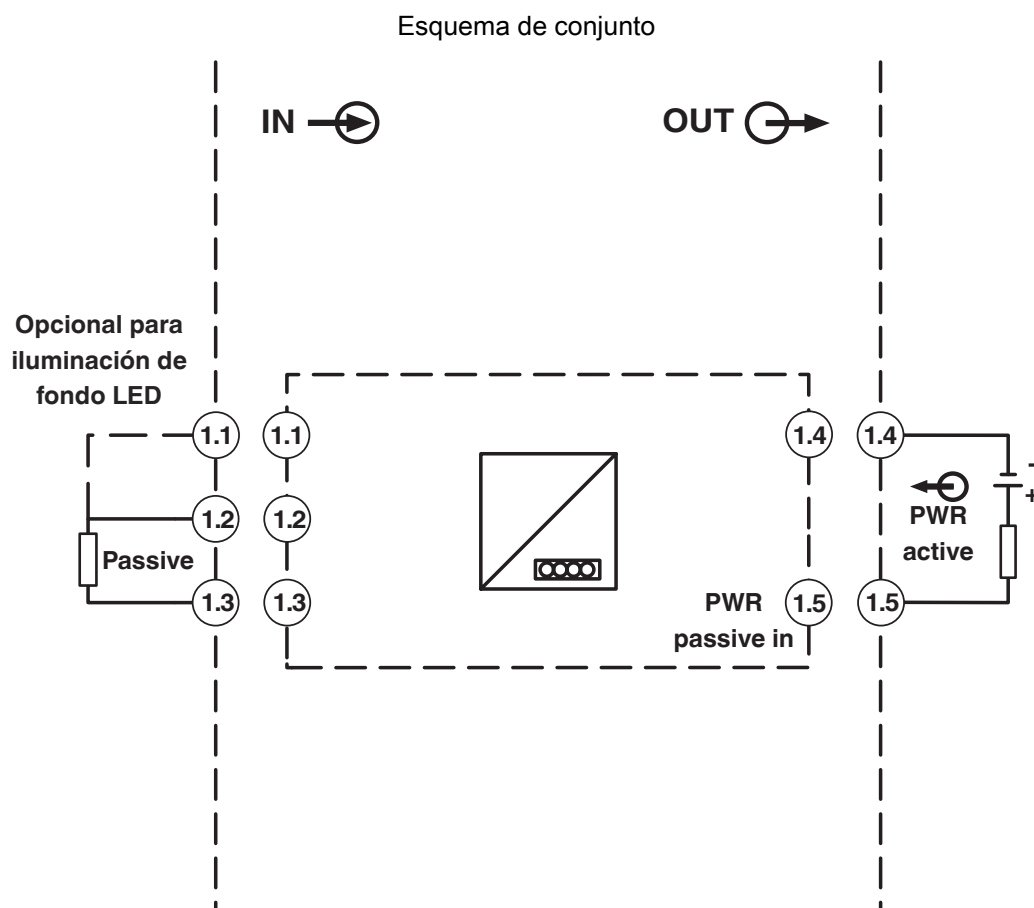


Diagrama de bloques FA MCR-DS-I-I-OLP

FA MCR-DS-I-I-OLP - Indicador digital



2908781

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908781>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2908781>



EAC

ID de homologación: RU*DE.*08.B.01522/19



UL listado

ID de homologación: E330267



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 330267

DNV

ID de homologación: TAA000013C

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-15.0	27210301

ETIM

ETIM 10.0	EC011349
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------