

PMX420 AC/DC 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



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

Versión	Indicación, -22...+22 mA (preajustado 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Código	7940010525
Tipo	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2024-03-28T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20D-LED-UI-AC-DC

PMX420 AC/DC AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	48.8 mm	Altura (pulgadas)	1.9213 inch
Anchura	96.6 mm	Anchura (pulgadas)	3.8031 inch
Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5.3937 inch
Peso neto	382 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Humedad	0...90 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

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

Display

Gama de indicación	-9999...9999	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales
Tipo	4 dígitos, LED rojo 14,2 mm		

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 µs)	Normas EMC	DIN EN 61326
Tensión de aislamiento	2 kV entrada / suministro eléctrico		

Datos de conexión

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

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Entrada/salida	Tensión/corriente de entrada
Tipo de protección	IP20	Tensión de alimentación	90...275 VCA, 90...300 V DC
Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h	Alineamiento	< 0,05 %
Potencia admitida	8,5 W @ 24 V DC	Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz

Entrada

Factor de atenuación	0...99, Filtro digital programable	Resistencia de entrada	25 Ω (entrada de corriente) o 1,5 MΩ (entrada de tensión)
Tipo	Entrada de corriente o de tensión (ajustable)	Señal de entrada	-22...+22 mA / -11...+11 V

PMX420 AC/DC AU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente de entrada	-22...+22 mA (preajustado 4...20 mA)	Resistencia de entrada tensión	25 Ω
Tensión de entrada	-11...+11 V		

Salida Modo de corriente

Rizado residual (salida modo de corriente) < 1 μA

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		