

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY 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	7940011323
Tipo	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-03-28T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	96 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7795 inch
Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1.8898 inch
Anchura	137 mm	Anchura (pulgadas)	5.3937 inch
Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5.3937 inch
Peso neto	474 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	-9999...9999, -999...9999	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales
Tipo	4 dígitos, LED rojo 14,2 mm	Puntos decimales	99.99
Estandarización	variable		

Salida (digital)

Salidas digitales	4	Tipo	2 relés SPDT + 2 relés normalmente abiertos
Función de alarma	configurable, Alarma High o Low		

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	2 kV entrada / suministro eléctrico		

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

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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
Tipo de protección	IP20, IP65	Posibilidad de montaje de carriles	Sí
Tensión de alimentación	90...275 VCA, 90...300 V DC	Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h
Alineamiento	<0,05 %, < 0,1 % típ.	Tiempo de respuesta	300 ms (10...90 %)
Potencia admitida	8,5 W @ 24 V DC, 6 W @ 24 V DC	Coeficiente de temperatura	< 0,02 % / °C
Configuración	Microswitch	Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz

Entrada

Factor de atenuación	0...99, Filtro digital programable	Número de entradas	1
Resistencia de entrada	25 Ω (entrada de corriente) o 1,5 MΩ (entrada de tensión)	Tipo	Entrada de corriente o de tensión (ajustable)
Corriente del sensor	4...20 mA	Tiempo de respuesta mín.	300 ms (10...90 %)
Señal de entrada	-22...+22 mA / -11...+11 V	Corriente de entrada	-22...+22 mA (preajustado 4...20 mA)
Resistencia de entrada tensión	25 Ω	Tensión de entrada	-11...+11 V
Tiempo de respuesta	<50 ms		

Salida

Número de canales	1	Resistencia de carga, máx.	850 Ω a 20 mA (salida de corriente) / < 500 Ω (salida de tensión)
Rizado residual (salida analógica)	<20 mVss		

Salida Modo de corriente

Intensidad de salida (salida modo de corriente)	0 (4)...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		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Dibujos

