Ficha técnica de producto

Artículo Nº 83.050.0000.0

Pantalla HMI HMI-ECO-043

Pantalla táctil HMI Eco, 4,3 pulgadas, TFT, 480x272 Pixel, IP66 frontal, 64 MB RAM, USB Host/Client, Ethernet, Modbus TCP, Programable con el software hmiPLAN



Artículo Nº	83.050.0000.0
EAN	4049088468735
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

c UL us LISTED

Datos técnicos

Datos técnicos

Temperatura de funcionamiento mín.	-20 °C
Temperatura de funcionamiento máx.	70 °C
Temperatura máx. de almacenaje / transporte	70 °C
Temperatura min. de almacenaje / transporte	-20 °C
Humedad relativa mín.	10 %
Humedad relativa máx.	90 %
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de protección (NEMA)	4X
Número de interfaces industriales ethernet	1
Número de interfaces RS232	1
Número de interfaces RS422	1
Número de interfaces RS485	3
Número de interfaces USB	1
Admite protocolo MODBUS	Sí
Normativas	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Certificaciones / Homologaciones	Sí
refrigeración	Enfriamiento natural con un mín. de 50 mm de distancia del entorno
Vibraciones	50 G,11 Ms, X, Y, Z Direction (EN 60068-2-27)
EMI	FCC Part 15 Class A
Real Time Clock	Sí
Battery Backed RAM	Sí
Vibración	10...55 Hz (IEC60068-2-64)
Certificación UL	UL61010
Certificación ROHS	Sí
Protocolos Ethernet	ADS for TwinCAT3, Modbus TCP Slave, Modbus TCP Master, Ethernet IP, u.v.a.

Compatible con familia PLC	Siemens, Allen Bradley, Beckhoff, Wago, Schneider, u.v.a.
Ciclos de funcionamiento	≥ 1000000
Tipo de fuente de alimentación	SELV (UL 508, UL 248)
Tipo de letra	Taiwanese (traditional Chinese), Japanese (ANK, Kanji), Kyrilic, Korean, Chinese (simp. Chinese), ASCII (Europ front type)

Circuito de alimentación

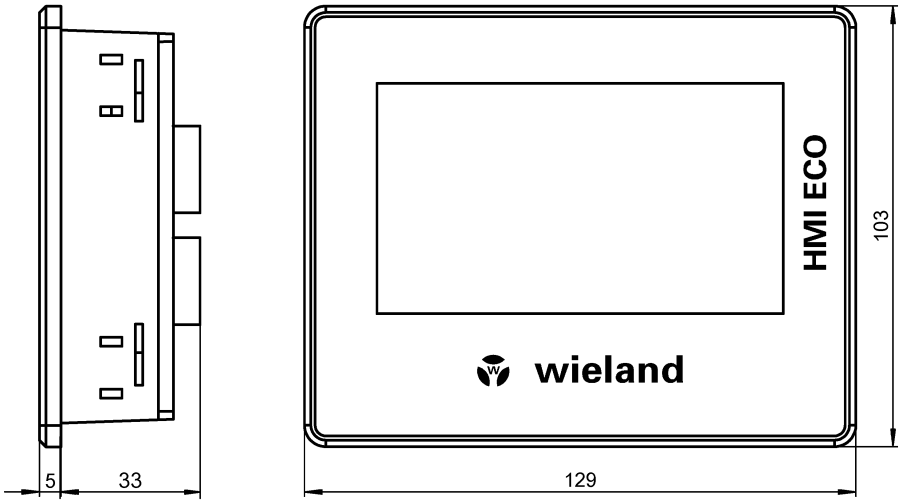
Tensión nominal de alimentación a DC mínima	21,6 V
Tensión nominal máx. de alimentación a DC	26,4 V
Tipo de tensión	CC
Consumo nominal DC	10 W

Dimensiones

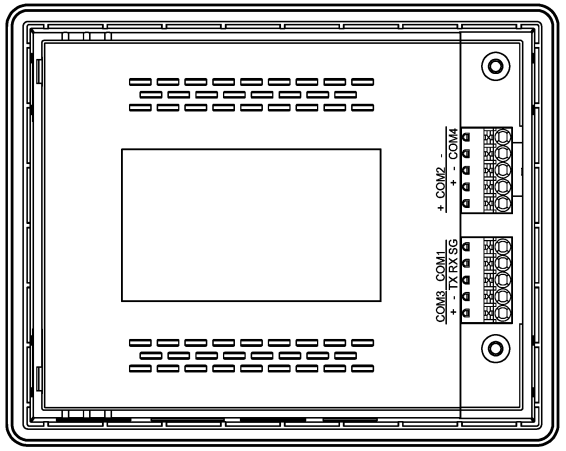
Anchura de la parte delantera	129 mm
Altura de la parte frontal	103 mm
Profundidad de instalación	33 m
Ancho del troquel	118,5 mm
Alto del troquel	92,5 mm
Peso	230 g

Accesorios

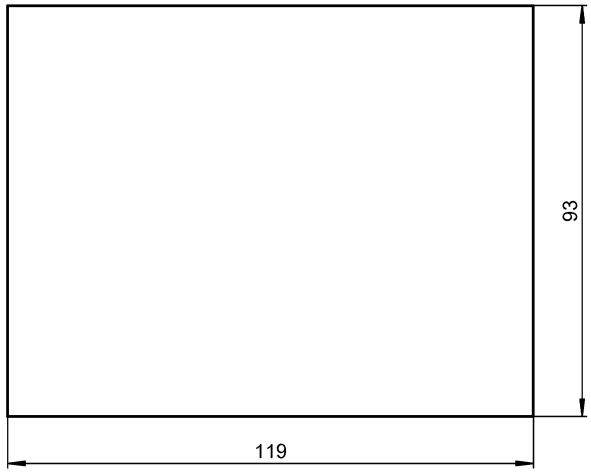
Artículo Nº	Tipo	Descripción
78.999.4000.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,25 m	
78.999.4100.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 0,5 m	
78.999.4200.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 1,0 m	
78.999.4300.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 2,0 m	
78.999.4400.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 3,0 m	
78.999.4500.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 5,0 m	
78.999.4600.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 7,5 m	
78.999.4700.0	Cable de conexión MOD ZBH RJ45 10 m	



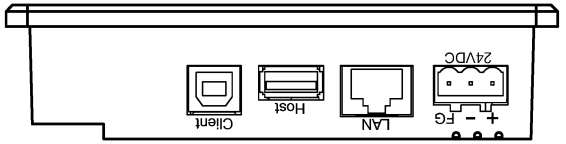
Ansicht hinten / back view



Cutout Dimension



Ansicht unten / view below



Qu - PEE 12/92

Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog.					www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com	
ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020.010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020.010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!						
Freitoleranz nach General tolerance		CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD drawing, no manual modifications allowed			1. Verwendung: First Use:	Blatt: Sheet:
		Werkstoff / Material	2017	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr. / Drawing No.
		Maßstab/Scale	gezeichnet drawn	27.11.	Koetzner	83.050.0000.0 01K
			geprüft checked			
			Normgepr. Stand. check			Maße in mm / Dimensions are in mm
		Datei / File: 045611_A01K.DCD			Ersatz für / Replacement for:	
ⓐ 13.02.20 Index Datum / Blatt Date / Sheet Änderung / Revision		wieland www.wieland-electric.com	Type		Benennung / Title	Teilespezifikation / Component specification HMI TOUCH PANEL HMI-ECO-043