



Principal

Gama de producto	Modicon M221
Tipo de producto o componente	Graphic display ((*))
Compatibilidad de gama	Modicon M221
Consumo de corriente	40 mA en 5 V DC via RJ45 connector ((*))
Máximo consumo de potencia en W	1 W
Tipo de pantalla	LCD STN a color retroiluminado
Color de pantalla	Monocromo
Resolución de la pantalla	240 x 160 pixels
Número de clave	4 configurable 6 for navigation ((*))

Complementario

Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Certificaciones de producto	cULus
Marcado	CE
Ubicación de montaje	Front cabinet ((*)) diámetro: 22 mm hole ((*)) Bottom of cabinet ((*)) diámetro: 22 mm hole ((*)), conexión a través de accesorio de montaje
Tipo de conector	RJ45 para communication and power supply ((*))
Altura	126 mm
Ancho	80 mm
Profundidad	63 mm
Peso del producto	0,17 kg

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-15...50 °C
Altitud de operación	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...2000 m
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Humedad relativa	95 %, sin condensación - tipo de cable: transport ((*)) 95 %, sin condensación - tipo de cable: almacenamiento 95 %, sin condensación - tipo de cable: funcionamiento
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP65 frontal: IP20 parte atrás:
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Resistencia a las vibraciones	1,5 mm (f = 3...150 Hz) 2 gn

Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms
Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga electrostática - test level: 4 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 3 V/m (1.4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 0.5 kV (modo común) conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 0.5 kV (modo diferencial) conforming to IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Emisión por campo perturbador - test level: 10...150 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 120...69 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 150...1500 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 1.5...30 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 30...230 MHz Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 230 MHz...1 GHz Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 79...63 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 63 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 40 dBµV/m QP Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 47 dBµV/m QP Clase A (10 m) conforming to IEC 55011

Unidades de embalaje

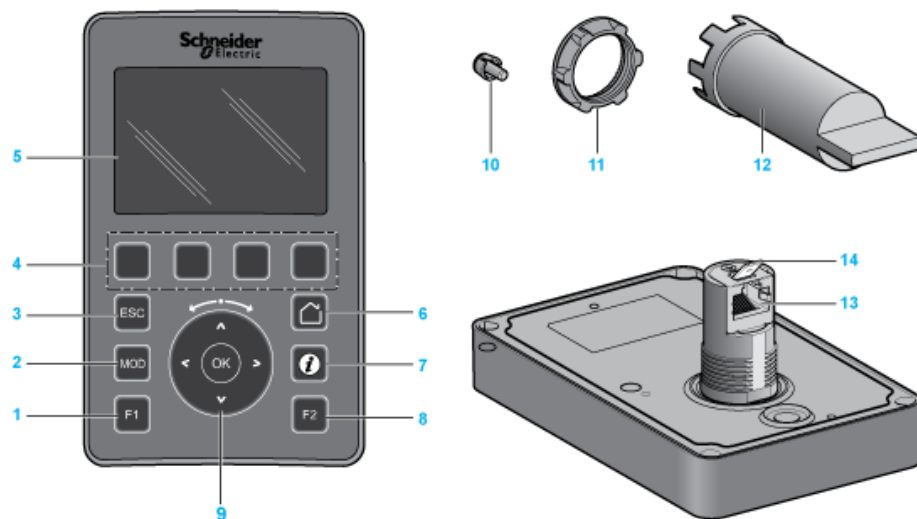
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,3 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	12,6 cm
Paquete 1 Peso	164,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,375 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	96
Paquete 3 Altura	70,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	15,744 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí

Terminal gráfico remoto

Descripción general



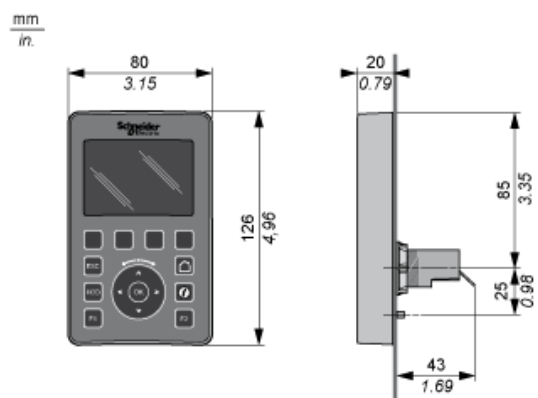
- 1: Tecla F1
- 2: Tecla MOD
- 3: Tecla ESC
- 4: Teclas R1 a R4
- 5: Pantalla gráfica
- 6: Tecla de inicio
- 7: Tecla de información
- 8: Tecla F2
- 9: Rueda táctil/OK/Flechas
- 10: Separador antirrotación
- 11: Tuerca de instalación
- 12: Llave de tubo (ZB5AZ905)
- 13: Línea serie RJ45 (RS-485)
- 14: Conexión a tierra funcional (tierra)

Hoja de datos del producto TMH2GDB

Esquemas de dimensiones

Terminal gráfico remoto

Dimensiones

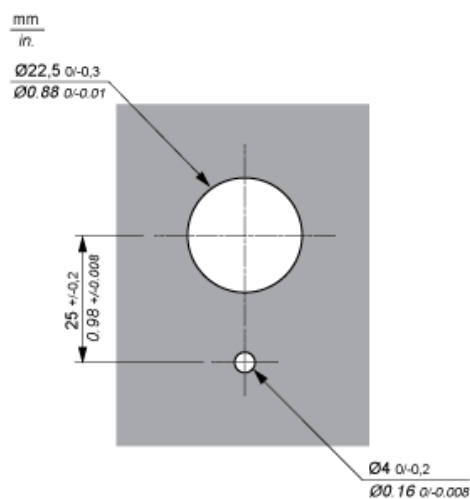


Hoja de datos del producto TMH2GDB

Montaje y aislamiento

Montaje y distancias

Disposición de los orificios de montaje



Distancias mínimas

