

LM3D

UNIVERSELLE ELEKTRONISCHE AUSWERTEEINHEIT CENTRAL ELECTRONICA UNIVERSAL UNIVERSAL CONTROL UNIT



El controlador universal LM3D es el equipo más completo con todas las opciones posibles. Este equipo se puede utilizar con cualquier sensor fabricado por Micelect.



The LM3D universal control unit is the most complete control unit which has all possible options available. This control unit can be used with any sensor manufactured by Micelect.



Die universelle Auswerteeinheit LM3D ist die kompletteste Lösung und wird mit allen möglichen Optionals angeboten. Diese Auswerteeinheit kann für alle von der Fa. Micelect produzierten Sensoren verwendet werden.

*** MODELOS:**

Carril DIN.
Caja de plástico.

*** OPCIONES DE SERIE:**

3 Relés.
Software de compensación del peso de cadena.
Indicador de cabina.

*** OPCIONES ADICIONALES:**

Salida analógica (0-20, 0-24, 4-20)mA.
Salida en tensión (+/- 10Vdc).
Salida en tensión (+/- 5Vdc).
Salida en tensión (0-10Vdc).
Salida en tensión (0-5Vdc).
Salida en tensión (-10 / 0 / 10Vdc).
Comunicaciones RS485.
Software pre-apertura de puertas.
Software para control de ROLL-BACK.

*** Models available:**

DIN Rail.
IP-65 rated plastic box.

*** Standard Features:**

3 Relays.
Integrated SW to correct weight increases due to compensating chain.
Cabin indicator output.

*** Options:**

Analogue output in mA (0-20, 0-24 & 4-20).
Voltage output (+/- 10 Vdc).
Voltage output (+/- 5 Vdc).
Voltage output (0-10 Vdc).
Voltage output (0-5 Vdc).
Voltage output (-10 / 0 / +10 Vdc).
Communications RS485.
Pre-opening doors software.
Rollback control software.

*** Verfügbare Modelle:**

DIN-Schiene.
IP-65 Kunststoff-Box.

*** Standard-Ausstattung:**

3 Relais-Ausgänge.
Integrierte Software zur Korrektur von Gewichtszunahmen durch Kompensationsketten.
Ausgang für Kabinenanzeige.

*** Optionen:**

Analoge Ausgänge: (0-20mA, 0-24mA & 4-20mA).
Spannungs-Ausgang (+/- 10 Vdc).
Spannungs-Ausgang (+/- 5 Vdc).
Spannungs-Ausgang (0-10 Vdc).
Spannungs-Ausgang (0-5 Vdc).
Spannungs-Ausgang (-10 / 0 / +10 Vdc).
Datenübertragung RS485.
"Pre-opening doors"-Software.
"Rollback control"-Software.



Características Eléctricas :

Tensión de alimentación
Entrada de inhibición
Contacto de relés



Electrical Features :

Power Supply Voltage
Disabling Input
Relay Contacts



Elektrische Daten :

Versorgungsspannung 24Vdc / 110Vac / 230Vac
Blockierungs-Spannung 24-230 Vac/dc
Relais Kontakte 250V 3A

Características Mecánicas :

Peso

Mechanical Features :

Weight

Mechanische Daten :

Gewicht 2 Kg

Características Ambientales :

Efecto T^a en señal de salida
Efecto T^a en cero
Rango de T^a de trabajo

Temperature Features :

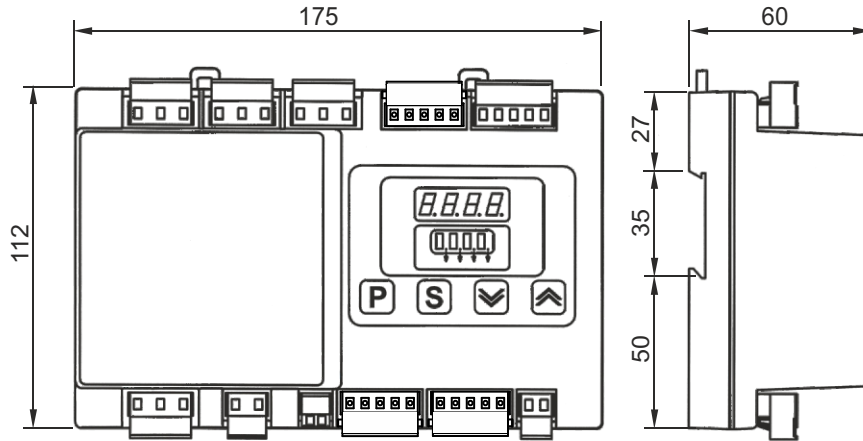
Temp. effect on output
Temp. effect on Zero
Operating Temperature

Temperatur Daten :

Temperatur-Effekt beim Ausgang <+/- 0.01% / °C
Nullpunktabweichung aufgrund von <+/- 0.02% / RC
Temperaturschwankungen -10°C / 50°C
Temperaturbereich

DIN RAIL MODEL

All dimensions in millimeters



NOMINAL MODEL IP-65

All dimensions in millimeters

