

MIRUS TOUCH

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Gran pantalla táctil retroiluminada de color blanco con ajuste de contraste - Fácil lectura de pantalla incluso en la oscuridad - Cambio automático de hora para Europa o desactivado - 7 programas con 2 temperaturas + antihielo para evitar la congelación de las tuberías 	<ul style="list-style-type: none"> - Large white back-lit touch screen with contrast adjustment - Easy to read screen even in darkness - Automatic daylight saving changes for Europe, or can be deactivated - 7 programs with 2 temperatures plus anti-icing to avoid frozen pipes
Aplicaciones	Applications
<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de calefacción o aire acondicionado en sectores residencial y terciario 	<ul style="list-style-type: none"> - Control of the heating or air conditioning system in residential and tertiary sectors

Modelos Models	MIRUS TOUCH
-------------------	--------------------

Características técnicas Technical data		
Alimentación Power supply		2 pilas alcalinas LR06/AA 1,5 V 2 Alkaline batteries 1.5 V AA (LR06)
Duración de las pilas Battery duration		aproximadamente 1 año Approximately 1 year
Poder de ruptura Switching capacity		μ 10 (3) A 250 V-
Tipo de contacto Type of contact		NA NC NO NC
Modos de funcionamiento Operating modes		Automático Manual (Termostato) Manual (Temporal) Automatic Manual (Thermostat) Manual (Temporal)
Tipo de programación Program scheduling		semanal con 7 programas seleccionables y configurables Weekly with 7 selectable and configurable programs
Tiempo mínimo programable Minimum programmable time	min	30
Modo vacaciones Holidays mode		No
Bloqueo de pantalla Screen lock		Si Yes
Cambio verano/invierno DST changes		Automático (Europa) OFF Automatic (Europe) OFF
Pantalla retroiluminada Backlit display		Si (contraste ajustable) Yes (contrast adjustment)
Unidad de medida Measurement unit		°C
Rango de medida en el LCD Measurement range in the LCD	°C	0 ... +50
Resolución de la medida de temperatura Temperature measurement resolution	°C	0,1 0.1
Precisión de medida de temperatura Temperature accuracy	°C	± 0,5 ± 0.5
Regulación de temperaturas de control Regulation margin	°C	AHORRO: +5 ... +25 CONFORT: +15...+35 MANUAL: +5 ... +35 SAVINGS: +5 ... +25 COMFORT: +15...+35 MANUAL: +5 ... +35
Regulación de temperatura ANTIHIELO Regulation margin Antifreeze	°C	+1...+10
Tipo de regulación Regulation type		ON/OFF con histéresis ajustable ON/OFF with adjustable hysteresis
Diferencial (o histéresis) para regulación de temperatura Differential (or hysteresis) temperature setting	°C	0,1...1 0.1...1
Resolución de ajuste de temperatura de control Control adjustment temperature resolution	°C	0,1 0.1
Actualización de la medida de temperatura Temperature update period	s	60
Reducción temperatura nocturna Night temperature reduction	°C	--

MIRUS TOUCH

Precisión de marcha <i>Operating accuracy</i>		± 1,2 s / 24 h @23 °C ± 1.2 s / 24 h @23 °C
Clase de protección <i>Protection class</i>		Clase II en condiciones correctas de montaje <i>Class II in correct mounting conditions</i>
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 40 según EN 60529 <i>IP 40 according to EN 60529</i>
Situación de contaminación <i>Pollution degree</i>		2
Tipo de acción <i>Acción type</i>		1B, 1S, 1T, 1U
Tensión de impulso asignada <i>Rated impulse voltage</i>	kV	2,5 2.5
Temperatura para ensayo de la bola <i>Ball pressure test temperature</i>	°C	75 (21.2.5) ; 105 (21.2.6)
Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i>		Pared (superficie) Caja de mecanismo <i>Wall (surface) Mechanism box</i>
Altura de instalación <i>Installation height</i>		ideal a 1,5 m <i>ideal 1.5 m</i>
Conexión <i>Connection</i>		borne de tornillo <i>screw terminal</i>
Sección de conductor <i>Wire cross section</i>	mm ²	máx. 2 ,5 max 2.5
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i>	°C	0 ... +50
Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i>	°C	-10 ... +60
Peso neto <i>Net weight</i>	g	270

DT3253FT001 - 1, 12/2016

MIRUS TOUCH

Conexión Wiring diagram	Dimensiones exteriores Overall dimensions

Accesorios / Opciones Accessories / Options available		
Código Code:	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:

Código Code	MIRUS TOUCH
BLANCO	OB324700
ANTRACITA	OB324710

Marcado Approvals and marking	CE
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1:2011; EN 60730-2-7:2010 + AC:2011; EN 60730-2-9:2010