

- **REFERENCIAS**
REFERENCES
- **DESCRIPCIÓN**
DESCRIPTION

CDS2B20A, CDS2H20A, CDS2I20A, CDS2Z20A

CONTROL PARA LED BICOLOR (CCT) EN CAJA UL94-V0 IP20 DE 2 SALIDAS PWM HASTA 20A TOTALES A 12/24 VCC

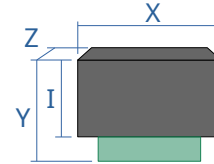
CONTROL FOR BICOLOR LED (CCT) IN UL94-V0 IP20 ENCLOSURE WITH 2 PWM OUTPUTS UP TO 20A TOTALS AT 12/24 VDC

- **APLICACIONES**
APPLICATIONS

EFFECTOS DECORATIVOS O PUBLICITARIOS, LÁMPARAS, ILUMINACIÓN, RÓTULOS, SEÑALÉTICA, SEÑALIZACIÓN, EXPOSITORES, MOBILIARIO, ETC.
DECORATIVE OR ADVERTISING EFFECTS, LAMPS, LIGHTING, SIGNS, SIGNAGE, SIGNPOSTING, EXHIBITORS, FURNITURE, ETC.

**INSTALACIÓN · INSTALLATION**

- SI SE DESEA FIJAR EL EQUIPO UTILICEN CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA O SIMILAR POR EL LADO INFERIOR
IF YOU WISH TO FIX THE EQUIPMENT, USE DOUBLE-SIDED TAPE OR SIMILAR ON THE UNDERSIDE
- MEDIDAS MÁXIMAS EXTERIORES
MAXIMUM EXTERNAL DIMENSIONS X=40 MM, Y=39 MM, Z=19 MM, l=22 MM
- REGLETAS EXTRAIBLES PARA FACILIDAD DE MONTAJE
REMOVABLE TERMINALS BLOCK FOR EASY MOUNTING

**CONEXIONADOS · CONNECTIONS**

ALIMENTACIÓN POSITIVO (+) 12/24 VCC MÁX.20A

POWER SUPPLY POSITIVE (+) 12/24 VDC MAX.20A

ALIMENTACIÓN NEGATIVO (-) 12/24 VCC MÁX.20A

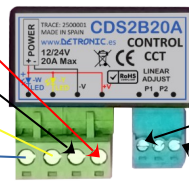
POWER SUPPLY NEGATIVE (-) 12/24 VDC MAX.20A

SALIDA NEGATIVO (-) A LED ÁMBAR

NEGATIVE OUTPUT (-) TO YELLOW LED

SALIDA NEGATIVO (-) A LED BLANCO

NEGATIVE (-) OUTPUT TO WHITE LED

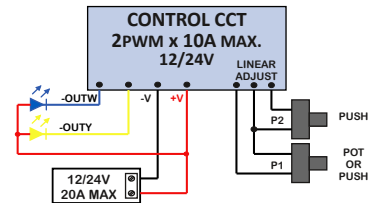


P1 (POT O PULS)

P1 (POT OR PUSH)

P2 (PULS)

P2 (PUSH)

**FUNCIONAMIENTO · OPERATING**

- **CDS2B10A**
(1 pulsador externos)
(1 external pushbutton)

UN PULSO CORTO SOBRE P2 APAGA LA SALIDA, OTRO PULSO LA ENCENDERÁ EN LA ÚLTIMA POSICIÓN REGULADA

CADA PULSO LARGO SOBRE P2 BALANCEA EL NIVEL DE COLOR DE FORMA OSCILANTE ENTRE SÓLO BLANCO Y SÓLO ÁMBAR

A SHORT PULSE ON P2 TURNS THE OUTPUT OFF, ANOTHER PULSE WILL TURN IT ON AT THE LAST DIMMED POSITION

EACH LONG PULSE ON P2 SWINGS THE COLOR LEVEL BACK AND FORTH BETWEEN WHITE ONLY AND AMBER ONLY

- **CDS2H10A**
(2 pulsadores externos)
(2 external pushbuttons)

UN PULSO CORTO SOBRE P1 O P2 APAGA LA SALIDA, OTRO PULSO LA ENCENDERÁ EN LA ÚLTIMA POSICIÓN REGULADA

PULSOS LARGOS SOBRE P1 VARIAN EL BRILLO ENTRE 10% Y 98% DE FORMA OSCILANTE (EN FORMA INVERSA A LA ÚLTIMA REGULACIÓN)

PULSOS LARGOS SOBRE P2 BALANCEAN EL TONO DE COLOR DE FORMA OSCILANTE ENTRE SÓLO BLANCO Y SÓLO ÁMBAR

A SHORT PULSE ON P1 OR P2 TURNS THE OUTPUT OFF, ANOTHER PULSE WILL TURN IT ON AT THE LAST DIMMED POSITION

LONG PULSES ON P1 VARY THE BRIGHTNESS BETWEEN 10% AND 98% IN AN OSCILLATING MODE (INVERSELY TO LAST PULSE)

LONG PULSES ON P2 BALANCE THE COLOR HUE IN AN OSCILLATING MODE BETWEEN WHITE ONLY AND AMBER ONLY

- **CDS2I10A**
(pulsador + pote)
(pushbutton + pot.)

UN PULSO CORTO SOBRE P2 APAGA LA SALIDA, OTRO PULSO LA ENCENDERÁ EN LA ÚLTIMA POSICIÓN REGULADA

PULSOS LARGOS SOBRE P2 BALANCEAN EL TONO DE COLOR DE FORMA OSCILANTE ENTRE SÓLO BLANCO Y SÓLO ÁMBAR

EL POTENCIÓMETRO P1 VARIA EL BRILLO ENTRE 10% Y 98%

SHORT PULSE ON P2 TURNS THE OUTPUT OFF, ANOTHER PULSE WILL TURN IT ON IN THE LAST REGULATED POSITION

LONG PULSES ON P2 OSCILLATES THE COLOR TONE BETWEEN WHITE ONLY AND AMBER ONLY

POTENTIOMETER P1 VARIES THE BRIGHTNESS BETWEEN 10% AND 98%.

- **CDS2Z10A**
(sin regulación)
(without dimming)

COLOR FIJO PREGRABADO O SECUENCIA DE CAMBIO DE COLOR PROGRAMADA.

PRE-RECORDED FIXED COLOR OR PROGRAMMED COLOR CHANGE SEQUENCE.

DATOS TÉCNICOS · DATASHEET

- | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| • ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY | 12 A 24 Vcc 20A MÁX.
12/24 Vdc 20A MAX. | • TEMP. TRABAJO
OPERATING TEMP. | -20 °C A +55 °C
-20 °C TO +55 °C |
| • SALIDAS
OUTPUTS | 2 PWM x 12/24 Vcc 20A TOTALES MÁX.
2 PWM x 12/24 Vdc 20A TOTALS MAX. | • CONSUMO
MAX. ABSORTION | SIN CARGA < 0,03A
WITHOUT LOAD < 0.03A |
| • MEMORIA
MEMORY | SISTEMA CON MEMORIA DEL AJUSTE REALIZADO
SYSTEM WITH MEMORY OF THE SETTING MADE | • PROGRAMA
PROGRAM | PERSONALIZADO SEGÚN SUS NECESIDADES
CUSTOMIZED TO YOUR NEEDS |

GARANTÍA · WARRANTY

- EN CASO DE AVERÍA, DISPONEN DE UNA GARANTÍA DE TRES AÑOS CON LAS CONDICIONES DESCRITAS EN WWW.DETRONIC.ES/GARANTIA
IN CASE OF FAILURE, COVERED BY A 3-YEAR WARRANTY UNDER THE CONDITIONS DESCRIBED AT WWW.DETRONIC.ES/WARRANTY

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD · COMPLIANCE DECLARATION

- DETRONIC S.C.P., CON SEDE EN TORRAS I BAGES 126, 08912 – BADALONA, BARCELONA (SPAIN) **CERTIFICA:**
QUE LOS PRODUCTOS INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO HAN SIDO FABRICADOS EN SINTONÍA CON LAS NORMATIVAS EN55015:2019+A11:2020, EN61547:2020, EN61347-1:2015+A1:2021 Y EN61347-2-11:2001+A1:2019 PARA MARCADO CE Y ROHS, Y DIRECTIVA UE 2019/771
DETRONIC S.C.P., LOCATED IN TORRAS I BAGES 126, 08912 – BADALONA, BARCELONA (SPAIN) **CERTIFIES:**
THAT THE PRODUCTS INDICATED IN THIS DOCUMENT HAVE BEEN MANUFACTURED IN LINE WITH EN55015:2019+A11:2020, EN61547:2020, EN61347-1:2015+A1:2021 AND EN61347-2-11:2001+A1:2019 FOR CE AND ROHS MARKING, AND UE 2019/771 DIRECTIVE