CRT
Unidad receptora

El modelo CRT es una unidad receptora compacta de la serie Dynamic+T. La tecnología Triband proporciona tres bandas de frecuencia en un único módulo, que pueden utilizarse de acuerdo con la normativa local. Los procedimientos de emparejamiento entre las unidades emisora/receptora y la conmutación de frecuencia pueden realizarse por radio. Cuenta con 2 salidas STOP, 2 salidas STOP o UMFS, hasta 4 salidas digitales. Cuenta con un display de 4 dígitos para el diagnóstico y también puede integrarse en un sistema Take&Release. La antena estándar es interna; hay disponible como opción una antena externa con una extensión de 1 m o 3 m. Este receptor ofrece la máxima flexibilidad mediante el entorno de desarrollo CODESYS®, el estándar para la programación según CEI 61131-3.

DYN **Serie Dynamic+T**

Funciones de seguridad
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Radio Triband
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Número de salidas
2 STOP, 2 STOP o UMFS, 4 digitales

Protocolos de comunicación
CANopen, J1939

Programabilidad
CODESYS®



Más información

Datos técnicos

Alimentación	8-30 VCC
Radiofrecuencia configurable	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Nivel de prestaciones de parada (GSS / EMS)	hasta PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Nivel de prestaciones de la parada automática (ATS)	hasta PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Nivel de prestaciones de los movimientos involuntarios desde la posición de reposo (UMFS)	hasta PL d, SIL 2 (EN 13849-1)
Tipo y número de salidas	2 STOP, 2 STOP o UMFS (digitales) hasta 4 digitales 2 salidas CAN
Intensidad nominal de las salidas de mando	3 A
Intensidad nominal de las salidas STOP/UMFS	3 A
Interfaces de conexión	conector M12 de 8 o 5 pines, conector Harting de 10 pines, conector Souriau de 10 / 19 pines
Protocolos de comunicación	CANopen, J1939
Antena	interna, externa opcional
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento y de almacenamiento	funcionamiento: (-25 °C) ÷ (+70 °C) / (-13 °F) ÷ (+158 °F) almacenamiento: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensiones	198×155×72 mm (7.80x6.10x2.83 in)
Peso	1 kg (2.20 lb)

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Este documento incluye descripciones generales y/o características técnicas de los productos Autec. Esta documentación no pretende sustituir a una evaluación de la idoneidad de estos productos para las aplicaciones específicas del usuario, ni es suficiente para tal fin. El propietario, el operador de la instalación, el usuario y el integrador del sistema son responsables de llevar a cabo un análisis correcto y completo de la idoneidad y los riesgos para evaluar y comprobar los productos y sistemas con respecto a la aplicación o el uso particular de los mismos. Ni Autec ni ninguna de las sociedades de su grupo o empresas vinculadas serán responsables del uso indebido de la información aquí contenida.

SCHEDA CRT_ESP_10 2026_REV 01

AUTEC Srl
Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) - Italy
Tel. +39 0444 901000 - Fax +39 0444 901011
info@autecsafety.com - www.autecsafety.com