AMT
Unità ricevente

AMT è un'unità ricevente analogica della serie Dynamic+T. La tecnologia Triband rende disponibili in un solo modulo tre bande di frequenza, utilizzabili a seconda delle normative locali. Le procedure di pairing tra unità trasmittente/ricevente e cambio frequenza possono essere eseguite via radio. La ricevente AMT dispone di 2 uscite di STOP, 2 uscite di STOP o UMFS e fino a 164 uscite analogiche e fino a 170 uscite digitali. La ricevente AMT dispone inoltre di un display con 4 digit per la diagnostica. L'antenna è esterna e può avere prolunghe da 1 m o 3 m. Può, inoltre, far parte di un sistema Take&Release. AMT consente la più elevata flessibilità attraverso l'ambiente di sviluppo CODESYS®, lo standard per la programmazione secondo IEC 61131-3.

DYN **Serie Dynamic+T**

Funzioni di sicurezza
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Radio Triband
870 MHz / 915 MHz / 2.4 GHz

Numero di uscite
2 STOP, 2 STOP o UMFS, fino a 164 analogiche e fino a 170 digitali

Protocolli di comunicazione
CANopen, J1939

Programmabilità
CODESYS®



Scopri di più

Dati tecnici

Alimentazione	8-30 VDC
Frequenza radio configurabile	870 MHz 915 MHz 2.4 GHz
Prestazione della funzione di arresto (GSS / EMS)	fino a PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Prestazione della funzione di arresto automatico (ATS)	fino a PL e, SIL 3 (EN 13849-1)
Prestazione Unintended Movement From Standstill (UMFS)	fino a PL d, SIL 2 (EN 13849-1)
Tipo e numero di uscite	2 STOP, 2 STOP o UMFS (digitali) fino a 164 analogiche (PWM e tensione) fino a 170 digitali 2 porte CAN
Portata delle uscite di comando	3A
Portata delle uscite di STOP / UMFS	7.5A
Interfacce di connessione	connettore M12 a 8 o 5 poli, connettore Harting da 32 /40 / 50 / 72 / 108 poli
Protocolli di comunicazione	CANopen, J1939
Antenna	esterna
Schede espansione	fino a 8 opzionali
Grado di protezione	IP65
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio	funzionamento: (-25 °C) ÷ (+70 °C) / (-13 °F) ÷ (+158 °F) stoccaggio: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensioni	290x185x105 mm (11.42x7.28x4.13 in)
Peso	3 kg (6.61 lb)

SCHEDA AMT_ITA_09 2026_REV 01

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

Questo documento include descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche dei relativi prodotti Autec. Questo documento non sostituisce ne è sufficiente per la valutazione dei prodotti in questione per quanto riguarda la loro idoneità su specifiche applicazioni dell'utente. Il proprietario, l'operatore, l'utilizzatore o l'integratore di sistema sono responsabili della corretta e completa esecuzione dell'analisi dei rischi, per valutare e testare gli specifici prodotti o sistemi destinati ad una particolare applicazione o all'uso degli stessi. Né Autec né alcuna delle sue filiali o affiliati sono responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

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