AXT
Unité de réception

L'AXT est une unité de réception analogique de la série Dynamic+T. La technologie tri-bande offre trois bandes de fréquence dans un seul module, qui peut être utilisé conformément à la réglementation locale. Les procédures d'appairage entre les unités de transmission/réception et la commutation de fréquence peuvent être effectuées par radio. Elle est dotée de 2 sorties STOP, 2 sorties STOP ou UMFS, jusqu'à 28 sorties analogiques et jusqu'à 40 sorties numériques. L'AXT est également équipée d'un écran à 4 chiffres pour les diagnostics et peut être intégrée à un système Take&Release. L'antenne standard est interne; une antenne externe avec une rallonge de 1 m ou 3 m est disponible en option. Le récepteur offre une flexibilité maximale grâce à l'environnement de développement CODESYS®, la norme en matière de programmation selon la norme CEI 61131-3.

DYN **Série Dynamic+T**

Fonctions de sécurité
GSS, EMS, ATS, UMFS (IEC 62745)

Radio tri-bande
870 MHz / 915 MHz / 2,4 GHz

Nombre de sorties
2 STOP, 2 STOP ou UMFS, jusqu'à 28 analogiques et jusqu'à 40 numériques

Protocoles de communication
CANopen, J1939

Programmabilité
CODESYS®



En savoir plus

Caractéristiques techniques

Alimentation	8-30 VDC
Fréquence radio configurable	870 MHz 915 MHz 2,4 GHz
Niveau de performance d'arrêt (GSS / EMS)	jusqu'à PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Niveau de performance du système d'arrêt automatique (ATS)	jusqu'à PL e, SIL 3 (EN ISO 13849-1)
Niveau de performance des mouvements involontaires à partir de l'arrêt (UMFS)	jusqu'à PL d, SIL 2 (EN ISO 13849-1)
Type et nombre de sorties	2 STOP, 2 STOP ou UMFS (sorties numériques) jusqu'à 28 sorties analogiques (PWM et tension) jusqu'à 40 sorties numériques 2 sorties CAN
Courant nominal des sorties de commande	3A
Courant nominal des sorties STOP/UMFS	3A
Interfaces de connexion	connecteur M12 à 8 ou 5 broches, connecteur Harting à 32 / 40 / 50 / 72 broches
Protocoles de communication	CANopen, J1939
Antenne	interne, externe en option
Cartes d'extension	jusqu'à 3 proportionnelles
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement et de stockage	fonctionnement: (-25 °C) ÷ (+70 °C) / (-13 °F) ÷ (+158 °F) stockage: (-40 °C) ÷ (+85 °C) / (-40 °F) ÷ (+185 °F)
Dimensions	240×186×83 mm (9.45x7.32x3.27 in)
Poids	1,2 kg (2.65 lb)

SCHEDA AXT_FRA_10 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.

Ce document comprend les descriptions générales et/ou les caractéristiques techniques des produits Autec qu'il contient. Ce document n'est pas destiné à être utilisé comme un substitut et n'est pas suffisant pour évaluer si ces produits sont adaptés aux applications spécifiques de l'utilisateur. Le propriétaire, l'exploitant de l'installation, l'utilisateur et l'intégrateur de système sont responsables d'effectuer une analyse correcte et complète de l'aptitude et des risques pour évaluer et tester les produits et systèmes spécifiques en ce qui concerne l'application ou l'utilisation particulière de ceux-ci. Ni Autec ni aucune de ses sociétés affiliées ou appartenant au groupe ne peuvent être tenues responsables de la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document.

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