

- Certifié antidéflagrant ATEX
- Pour installations intérieures et extérieures
- Contrôle de tourelles antidéflagrantes



EXDTRX3

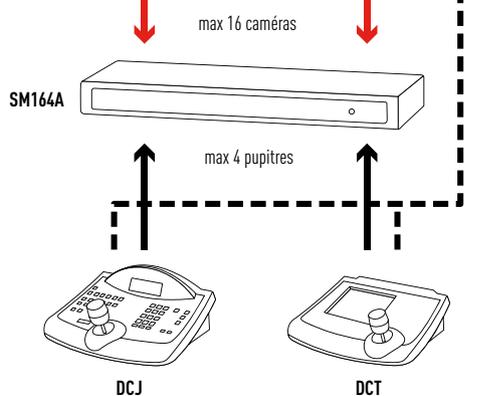
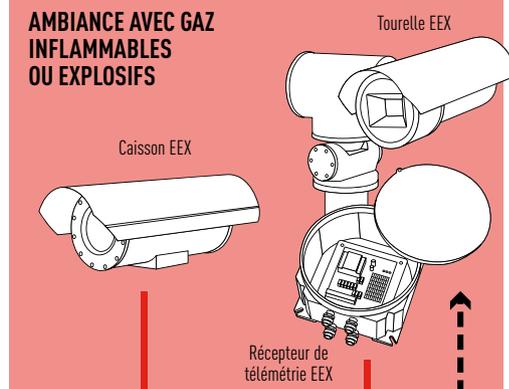


EXDTRX324

6

SYSTEMES ANTIDÉFLAGRANTS

AMBIANCE AVEC GAZ INFLAMMABLES OU EXPLOSIFS



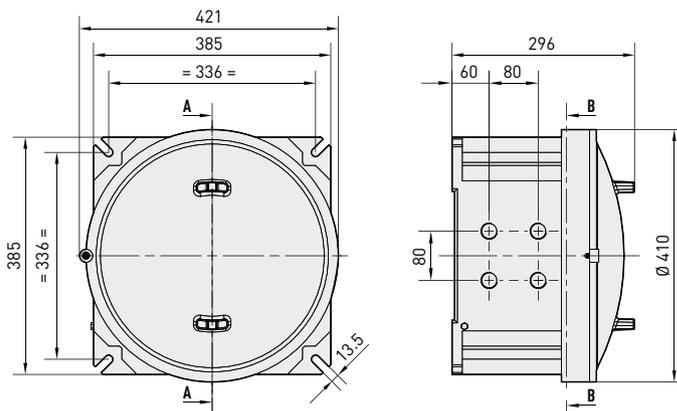
- Pair torsadé RS485 (distance max 1200m)
- - - - - Pair torsadé RS485 (distance max 1200m) seulement télémétrie
- Coaxial seulement vidéo

Récepteur de télémétrie incorporé dans un boîtier étanche IP66, antidéflagrant II 2 GD EEX d IIC T6, compatible avec les tourelles de la série EXPTC et EXPTD, permettant l'installation dans des environnements potentiellement explosifs.

EXDTRX3 permet le contrôle complet des tourelles antidéflagrantes, y compris les fonctions de préposition et de patrouille.

Protégé par une peinture époxy polyester, couleur RAL7032; il est équipé d' 1 presse-étoupe 3/4»GAZ pour câbles armés (utilisé par le câble provenant de la tourelle) et de 3 presse-étoupes 3/4» GAZ pour câbles non armés (éventuellement disponible pour câbles armés).

Disponible en 2 versions: EXDTRX3, avec alimentation en 230V AC et EXDTRX324, en 24V AC.



EXDTRX3

RÉCEPTEUR DE TÉLÉMÉTRIE



DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Réalisé en fonte d'alliage d'aluminium
 Joints en néoprène
 Visserie en acier Inox
 Peinture avec poudres époxy RAL7032
 Équipée de 2 bouchons de fermeture pour 3/4"GAZ, manuel d'instructions

MÉCANIQUE

3 presse-étoupes 3/4"GAZ pour câbles de diamètre de 14mm à 17mm, (éventuellement disponible pour câbles armés)
 1 presse-étoupe 3/4"GAZ, utilisé par le câble en provenance de la tourelle
 Dimensions extérieures: 410x410x296mm
 Dimensions intérieures: 353x353x206mm

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation
 - IN 230V AC, 50/60Hz, 40W max
 - IN 24V AC, 50/60Hz, 40W max
 Puissance commutable maximale: 100W
 Tension d'alimentation de la tourelle: IN 24V AC, 50/60Hz
 Tension d'alimentation du système de protection de la vitre: IN 24V AC
 Tension d'alimentation de l'objectif: IN 3-12V DC (max 100mA)
 999 adresses sélectionnables par Dip Switch
 Compatible avec les objectifs à inversion de polarité ou à fil commun
 Led pour présence alimentation
 Led fonction activée
 EEPROM pour mémoriser les options actives
 Micro contrôleur 16 bit avec mémoire Flash reprogrammable
 PRESET / SCAN / PATROL avec reconnaissance des fonctions présentes
 Possibilité de mémoriser jusqu'à 14 PRÉPOSITION (tourelle, objectif)
 Jusqu'à 40 positions avec les pupitres DCJ et DCT
 4 contacts d'alarme programmables N.O. ou N.F.

COMMUNICATIONS

Sélection de l'entrée sérielle entre RS232 / Boucle de Courant / RS485
 Vitesses de communication (38400 / 19200 / 9600 / 1200 / 300 Baud)
 Répéteur RS232, RS485 et Boucle de Courant pour liaison en cascade

PROTOCOLES

VIDEOTEC (300, 1200, 9600, 19200 Baud)
 MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 Baud)
 PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 Baud)

ENVIRONNEMENT

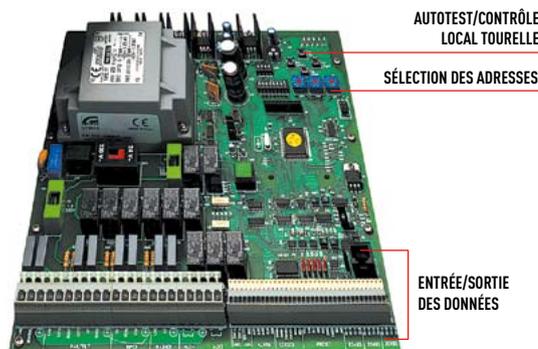
Intérieur / Extérieur
 Température d'utilisation: 0°C / +50°C

PRODUITS COMPATIBLES

EXPTC	Tourelle antidéflagrante
EXPTD	Tourelle antidéflagrante avec protection de la vitre
DCTEL	Pupitre de commande pour matrice et télémétrie
DCJ	Pupitre de commande pour matrice, télémétrie et multiplexeur avec joystick à 3 axes
DCT	Pupitre avec écran tactile et joystick à 3 axes, pour matrice, télémétrie, multiplexeur et DVR
SM42A-82A	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84A-164A	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328A	Matrice 32 entrées et 8 sorties

EN CONFORMITÉ AVEC

ATEX (Certification TUV Nord), réglementation 94/9/CE
 Groupe: II (environnement de surfaces, mines exclues)
 Catégorie: 2 (degré de protection élevé, les appareils de cette catégorie peuvent être employés dans la zone 1 et 21 et dans la zone 2 et 22)
 Type d'atmosphère: G D (gaz et poudres)
 EEx d: caisson antidéflagrante pour environnement potentiellement explosifs
 IIC: Groupe de gaz
 T6-T85°C: classification de température relative aux gaz et poudres
 IP66: niveau d'étanchéité
EXDTRX3 - EXDTRX324
 Ⓢ II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP66 ATEX
 © 0722: numéro de l'organisme certifié



	Poids Net:	Poids avec Emballage:	Dimensions Emballage (BxHxL):	Sur Emballage:
	EXDTRX324 29kg EXDTRX3 32kg	EXDTRX324 30.5kg EXDTRX3 33.5kg	EXDTRX324 50x50x36cm EXDTRX3 50x50x36cm	EXDTRX324 - EXDTRX3 -