

EXDTRX3-EXDTRX324

RÉCEPTEURS DE TÉLÉMÉTRIE ANTIDÉFLAGRANTS

RÉVISION 1140

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Certifié antidéflagrant

Pour installations intérieures et extérieures

Contrôle de tourelles antidéflagrantes

DESCRIPTION

Récepteur de télémétrie incorporé dans un boîtier étanche IP66, antidéflagrant, compatible avec les tourelles de la série EXPTC et EXPTD, permettant l'installation dans des environnement potentiellement explosifs.

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

Vernissage avec poudres époxy polyester, couleur RAL7032, IP 66, il est fournie de 4 trous pour les presse-étoupe de 3/4" NPT.

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



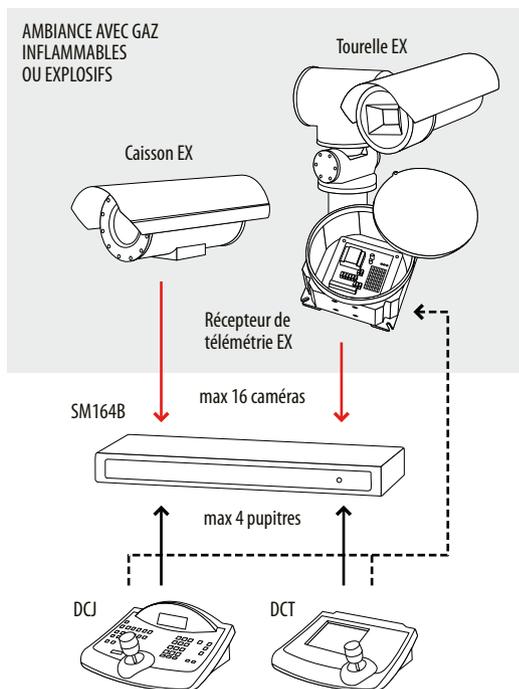
EXDTRX324



EXDTRX3



EXDTRX3 - EXDTRX324



- Pair torsadé RS485 (distance max 1200m)
- - -→ Pair torsadé RS485 (distance max 1200m) seulement télémétrie
- Coaxial seulement vidéo (distance max 350m)

EXDTRX3-EXDTRX324

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

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

MÉCANIQUE

Dimensions extérieures: 410x410x296mm
 Dimensions intérieures: 353x353x206mm

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation
 • IN 230Vac, 50/60Hz, 40W max
 • IN 24Vac, 50/60Hz, 40W max
 Puissance commutable maximale: 100W
 Tension d'alimentation de la tourelle: IN 24Vac, 50/60Hz
 Tension d'alimentation du système de protection de la vitre: IN 24Vac
 Tension d'alimentation de l'objectif: OUT 3-12Vdc (max 100mA)
 999 adresses sélectionnables par Dip Switches
 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

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

ENVIRONNEMENT

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

CERTIFICATIONS

ATEX
 •  II 2 GD Exd IIC T6 Ex tD A21 IP66 T85°C
 © 0722: numéro de l'organisme certifié
 GOST-R
 • 1 Ex d IIC T6 и DIP A21 T_A T85°C
 CNEX
 • Ex d IIC T6 DIP A21 TA T6

PRODUITS COMPATIBLES

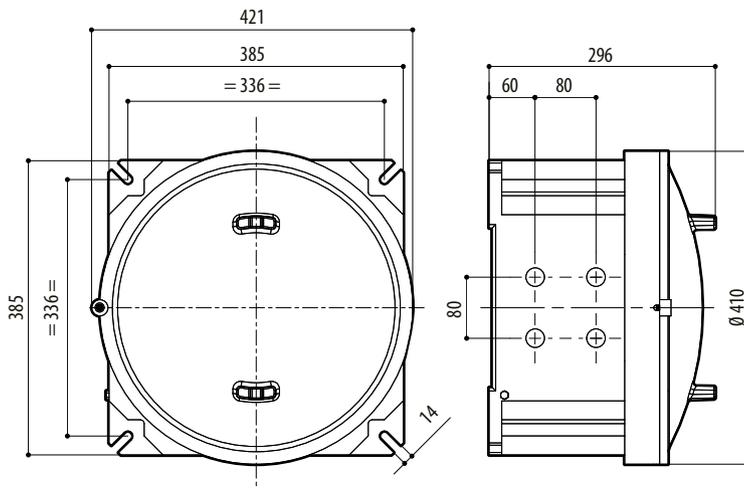
EXPTC	Tourelle antidéflagrante
EXPTD	Tourelle antidéflagrante avec protection de la vitre
DCTEL	Pupitre de commande pour matrice et télémétrie
DCJ	Pupitre de commande pour matrice, télémétrie et multiplexeur avec joystick à 3 axes
DCT	Pupitre avec écran tactile et joystick à 3 axes, pour matrice, télémétrie, multiplexeur et DVR
SM42A-SM82A	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84B-SM164B	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties

TABLEAU DE SÉLECTION POUR PRESSE-ÉTOUPES POUR CAISSONS SÉRIE EXH ET RÉCEPTEURS DE TÉLÉMÉTRIE EXDTRX3/EXDTRX324

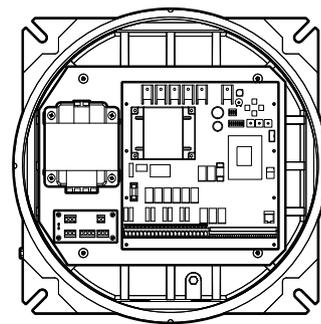
Zone - Gas	Type de presse-étoupe	Certification	Température d'utilisation	Câble	Référence presse-étoupes	Diamètre extérieur (mm)	Diamètre sous armure (mm)
IIC Zone 1 ou Zone 2	À barrière	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +80°C	Non armé	OCTEXB3/4C	13 - 20.2	-
IIB Zone 1				Armé	OCTEXBA3/4C	16.9 - 26	-
IIB o IIA Zone 2	Avec joint	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +100°C	Non armé	OCTEX3/4C	13 - 20.2	-
				Armé	OCTEXA3/4C	16.9 - 26	11.1 - 19.7
		ATEX	-20 / +80°C	Non armé	OCTEX3/4	14 - 17	-
				Armé	OCTEXA3/4	18 - 23	14 - 17

EMBALLAGE

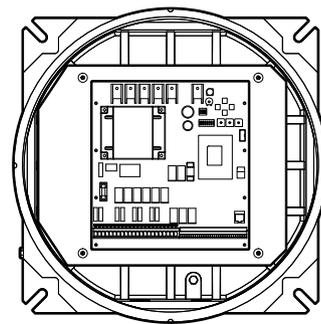
Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
EXDTRX324	29.0	30.5	50.0x50.0x36.0	-
EXDTRX3	32.0	33.5	50.0x50.0x36.0	-



EXDTRX3 - EXDTRX324



EXDTRX3



EXDTRX324

mm 1:10

