

- Installazioni interne ed esterne
- Certificazione antideflagrante
- Controllo dei brandeggi antideflagranti



EXDTRX3

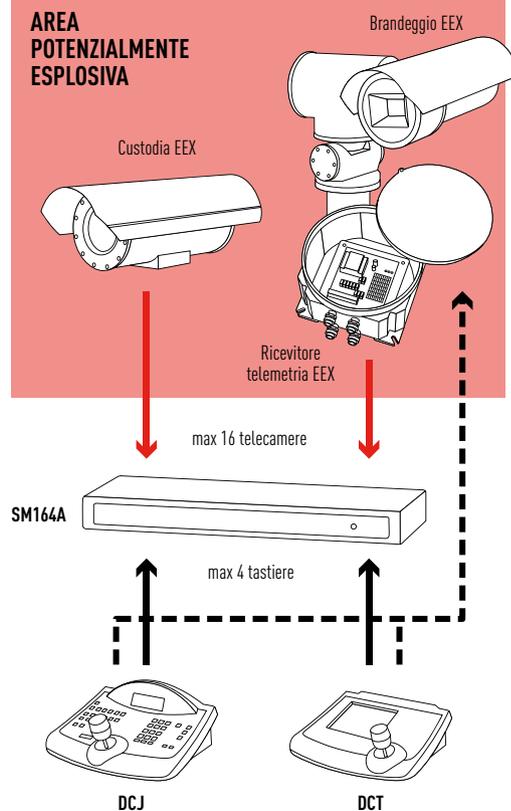


EXDTRX324

6

SISTEMI ANTIDEFAGRANTI

**AREA
POTENZIALMENTE
ESPLOSIVA**



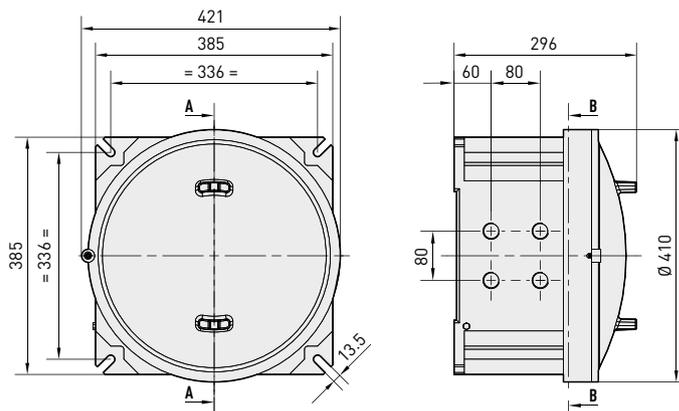
- Doppino twistato RS485 (distanza max 1200m)
- - - → Doppino twistato RS485 (distanza max 1200m) solo telemetria
- Coassiale solo video

Ricevitore in scatola esecuzione antideflagrante II 2 GD EEX d IIC T6 per brandeggi serie EXPTC e EXPTD. Permette l'installazione in una zona potenzialmente esplosiva.

EXDTRX3 permette il pieno controllo delle funzioni dei brandeggi antideflagranti, tra cui le funzioni di preset e patrol.

Verniciata a polveri RAL7032, IP66, viene fornita con 1 pressacavo 3/4" GAS per cavi armati (utilizzato con il cavo proveniente dal brandeggio) e con 3 pressacavi 3/4" GAS per cavi non armati (eventualmente disponibile per cavi armati).

Disponibile in 230V AC, EXDTRX3 e in 24V AC, EXDTRX324.



DATI TECNICI

GENERALE

Costruito in lega di alluminio
 Guarnizioni in neoprene
 Viteria in acciaio Inox
 Verniciato a polveri RAL7032
 Fornito con 2 tappi di chiusura per 3/4" GAS, manuale d'istruzioni

MECCANICA

3 pressacavi 3/4" GAS per cavi non armati (eventualmente disponibile per cavi armati)
 1 pressacavo 3/4" GAS per cavo armato
 Dimensioni esterne: 410x410x296mm
 Dimensioni interne: 353x353x206mm

ELETTRICO

Tensione di alimentazione
 - IN 230V AC, 50/60Hz, 40W max
 - IN 24V AC, 50/60Hz, 40W max

Massima potenza commutabile: 100W
 Tensione alimentazione brandeggio: IN 24V AC, 50/60Hz
 Tensione alimentazione dispositivo protezione vetro: IN 24V AC
 Tensione alimentazione ottica: IN 3-12V DC (max 100mA)
 999 indirizzi selezionabili tramite Dip Switch
 Possibilità di usare sia ottiche funzionanti ad inversione di polarità che ottiche funzionanti a filo comune
 Led presenza alimentazione
 Led funzione attiva
 EEPROM per memorizzazione opzioni attive
 Microcontrollore 16 bit con memoria Flash riprogrammabile
 PRESET / SCAN / PATROL con autoriconoscimento delle funzioni presenti
 Possibilità di memorizzare fino a 14 posizioni di PRESET (brandeggio, ottica). Fino a 40 posizioni se abbinato a tastiere DCJ e DCT
 4 contatti di allarme impostabili N.A. o N.C.

COMUNICAZIONI

Ingresso seriale selezionabile tra RS232 / Current Loop / RS485
 Velocità di comunicazione selezionabile (38400 / 19200 / 9600 / 1200 / 300 Baudrate)
 Ripetitore RS232, RS485 e Current Loop per configurazione in cascata

PROTOCOLLI

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

AMBIENTE

Interno / Esterno
 Temperatura di esercizio: 0°C / +50°C

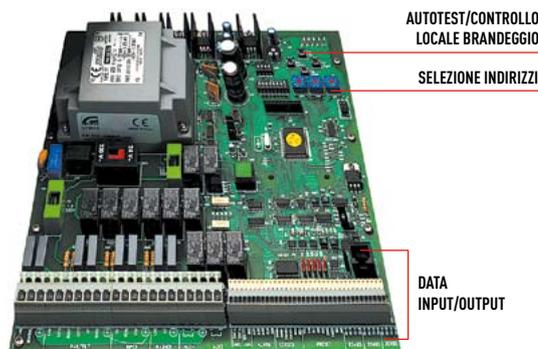
PRODOTTI CORRELATI

EXPTC	EEx Brandeggio
EXPTD	EEx Brandeggio
DCTEL	Tastiera controllo matrice e telemetria
DCJ	Tastiera controllo matrice, telemetria e multiplexer con joystick tre assi
DCT	Tastiera controllo matrice, telemetria, multiplexer e DVR, touch screen e joystick tre assi
SM42A-82A	Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite
SM84A-164A	Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite
SM328A	Matrice 32 ingressi e 8 uscite

CONFORMITÀ A

ATEX (Certificazione TUV Nord), direttiva 94/9/CE
 Gruppo: II (apparecchi per superficie, non miniere)
 Categoria: 2 (grado di protezione elevato, gli apparecchi in questa categoria possono essere impiegati nella zona 1 e 21 e nella zona 2 e 22)
 Tipo atmosfera: GD (gas e polveri)
 EEx d: custodia antideflagrante per ambienti potenzialmente esplosivi
 IIC: Gruppo di gas
 T6-T85°C: classificazione di temperatura rispettivamente per gas e polveri
 IP66: grado di protezione dell'involucro

EXDTRX3 - EXDTRX324
 ⚡ II 2 GD EExd IIC T6 T85°C IP66 ATEX
 Ⓜ 0722: numero dell'organismo notificato



Peso Unitario:
 EXDTRX324 29kg
 EXDTRX3 32kg

Peso Prodotto Imballato:
 EXDTRX324 30.5kg
 EXDTRX3 33.5kg

Dimensioni Imballaggio (BxHxL):
 EXDTRX324 50x50x36cm
 EXDTRX3 50x50x36cm

Imballaggio Multiplo:
 EXDTRX324 -
 EXDTRX3 -