

EXHC000G-EXPTC010G

CUSTODIA E BRANDEGGIO ANTIDEFAGRANTI PER TELECAMERE TERMICHE

REVISIONE 1140



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Certificazione antideflagrante

Vetro al Germanio

Grado di protezione IP66

DESCRIZIONE

La custodia EXHC000G e i brandeggi EXPTC010G sono realizzati in massiccia fusione in lega di alluminio Anticorodal del gruppo AISi 7Mg EN - AB 42000. Tutti i prodotti sono equipaggiati di vetro al Germanio concepito per applicazioni con telecamere termiche. La composizione del vetro al Germanio, con le sue eccezionali caratteristiche, permette la trasmissione da 7.5 fino a 14µm IR con la migliore qualità ottica. Tutti gli elementi sono verniciati in forno. Sono costruite secondo quanto previsto dalla direttiva 94/9/CE ATEX e gli standard GOST-R.

EXHC000G

Il corpo cilindrico della custodia EXH (diametro 210mm e lunghezza 400mm) è chiuso dai lati opposti da due flange di 12mm di spessore. Il vetro al Germanio di 12mm di spessore, offre una superficie esposta per la visione di 114mm di diametro. La custodia è dotata di 2 fori per pressacavi 3/4" NPT. La custodia è equipaggiata di riscaldamento e di tettuccio opzionale.

EXPTC010G

Il sistema EXPT include una custodia con caratteristiche simili a quelle dell'EXHC000G ed un brandeggio. Il brandeggio è stato concepito per il movimento, orizzontale e verticale. La caratteristica peculiare dell'apparato EXPT è l'assenza di cavi esterni in rotazione sia per il controllo del brandeggio che per la telecamera e l'obiettivo. Questa soluzione rende facile l'installazione e il mantenimento del brandeggio. Un solo cavo multipolare incluso esce dalla base del brandeggio attraverso un pressacavo. L'EXPTC010G è equipaggiato standard di preset, funzionamento in autopan e riscaldamento per custodia ed opzionalmente può essere fornito di tettuccio.

Per specifiche complete su custodia e brandeggio fare riferimento alla scheda tecnica relativa alle custodie e ai brandeggi antideflagranti.



EXPTC010G + EXPTS000



EXHC000G + EXHS000 + EXWB1000

MODELLI DISPONIBILI				
Codice	Tettuccio custodia	Alimentazione 230Vac	Alimentazione 24Vac	Ø Vetro Germanio
EXHC000G	•	•	•	114mm
EXPTC010G	•		•	114mm

DATI TECNICI

GENERALE

Fusione di alluminio anticorrosione

Smalto poliuretano bicomponente ad effetto bucciato RAL7032

Fornite con manuale di istruzioni e dichiarazione di conformità

MECCANICA

EXHC000G

2 ingressi 3/4" NPT per cavi

EXPTC010G

1 pressacavo Ex d 3/4" NPT IP66 ATEX per cavi armati alla base del brandeggio

Cavo multipolare precablato armato normalmente fornito lunghezza 7.5m diametro 20.8mm: 25 poli da 0.5mm, 4 poli da 1mm, 2 RG175 da 750hm

VETRO AL GERMANIO

Spessore 12mm, Ø 155mm esterno, Ø 114mm interno

Trattato esternamente antigraffio (hard carbon coating)

Trattato internamente antiriflesso

Range spettrale da 7.5 fino a 14µm

Media di trasmissione da 7.5 fino a 11.5µm, 94%

Media di trasmissione da 11.5 fino a 14µm, 90%

Dimensioni esterne

EXHC000G Ø 210x427.5mm

EXPTC010G 571.4x427.5x560mm

Dimensioni interne

EXHC000G Ø 180x380mm

EXPTC010G Ø 180x460mm

Area utile telecamera

EXHC000G 100x100x280mm

EXPTC010G 100x100x280mm

ELETTRICO

Alimentazione IN 24Vac, 50/60Hz

Assorbimento motore orizzontale / verticale 50W max (EXPTC010G)

Potenziometri preset orizzontale e verticale di serie (EXPTC010G)

Riscaldamento Ton 10°C±4°C Toff 25°C±3°C

- IN 24Vac, consumo 20W max (EXHC000G, EXPTC010G)

Dispositivi installabili all'interno della custodia

- Telecamere munite di ottica con max potenza complessiva 20W
- Tensione max 24Vac per EXPT (solo telecamera analogica)
- Tensione 24Vac o 230Vac per EXHC

AMBIENTE

Interno / Esterno

Temperatura d'esercizio con riscaldamento: -20°C / +50°C

CERTIFICAZIONI

ATEX (EN 60079-0: 2010, EN 60079-1: 2008, EN 60079-31: 2010)

- II 2G Ex d IIC T6 Gb
- II 2D Ex t IIIC T85 °C Db IP66

CE 0044: numero dell'organismo notificato

GOST-R

- 1 Ex d IIC T6 и DIP A21 T_A T6

ACCESSORI

EXHS000 Tettuccio parasole 650mm per EXHC

EXPTS000 Tettuccio parasole 650mm per EXPTC

SUPPORTI E ADATTATORI

EXWBJ000 Staffa e snodo per custodia EXHC000G

EXBJ000 Snodo per custodia EXHC000G

EXPTWB000 Staffa per EXPTC010G

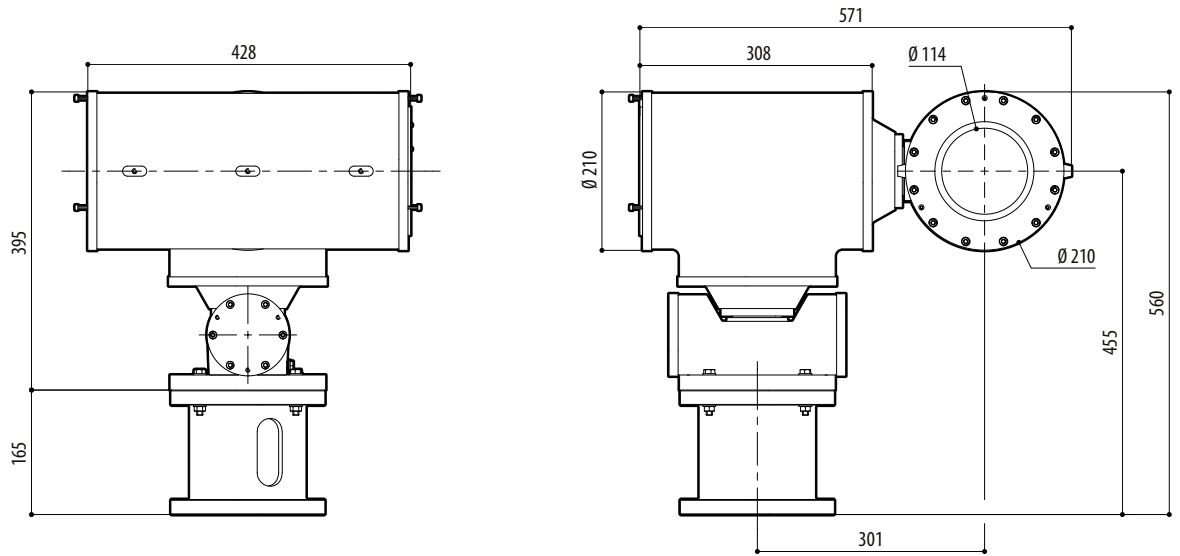
PRODOTTI CORRELATI

EXDTRX3 Ricevitore telemetria 17 funzioni, 230Vac

EXDTRX324 Ricevitore telemetria 17 funzioni, 24Vac

RICAMBI

OCTEX3/4 Pressacavo EX d 3/4" NPT IP66 ATEX per custodie EXHC000G



EXHG000G - EXPTC010G

mm 1:10

SCHEMA SELEZIONE PRESSACAVI CUSTODIE SERIE EXH E RICEVITORI SERIE EXDX3/EXDTRX324

Zona - Gas	Tipo pressacavo	Certificazione	Temperatura d'esercizio	Cavo	Codice pressacavo	Diametro esterno (mm)	Diametro sottoarmatura (mm)
IIC Zona 1 o Zona 2	Barriera	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +100°C	Non armato	OCTEXB3/4C	13 - 20.2	-
IIB Zona 1				Armato	OCTEXBA3/4C	16.9 - 26	-
IIB o IIA Zona 2	Con gommino	IECEX / ATEX / GOST	-60 / +100°C	Non armato	OCTEX3/4C	13 - 20.2	-
				Armato	OCTEXA3/4C	16.9 - 26	11.1 - 19.7
		ATEX	-20 / +80°C	Non armato	OCTEX3/4	14 - 17	-
				Armato	OCTEXA3/4	18 - 23	14 - 17

IMBALLAGGIO

Codice	Peso unitario	Peso prodotto imballato	Dimensione imballaggio (WxHxL)	Imballaggio multiplo
	kg	kg	cm	unità
EXHC000G	15.0	17.5	61.0x32.0x31.0	-
EXPTC010G	56.5	61.2	76.0x41.0x67.0	-
EXWBJ	6.6	7.0	27.0x18.0x49.0	-
EXBJ	3.0	2.9	16.0x21.0x12.0	-
EXPTWB	11.0	11.0	-	-

