

Le unità di comando e controllo serie P, I ed A... sono costruite in poliestere rinforzato con fibra di vetro, acciaio inox o alluminio e sono adatte a contenere apparecchiature elettriche di segnalazione e comando. **Sono preconfigurate secondo gli schemi seguenti e possono essere ordinate con il codice corrispettivo.** Possono essere installate sia a bordo macchina che a distanza e vengono impiegate nelle industrie chimiche, petrolchimiche, farmaceutiche. Oltre agli standard indicati di seguito, offriamo una vasta gamma di accessori ed esecuzioni realizzate su specifica del cliente su specifica del cliente.

Il costruttore applica sui suoi prodotti un'etichetta olografica di sicurezza non riposizionabile completa di codice alfanumerico univoco di autenticazione, al fine di combattere la vendita illegale di imitazioni e contraffazioni e assicurare l'autenticità dei propri prodotti. Il non rispetto delle norme internazionali comporta gravi rischi sia per l'ambiente, ma soprattutto per coloro che operano quotidianamente sugli impianti.

Settori di impiego:



Raffinerie petrolifere



Impianti chimici e petrochimici



Impianti onshore



Impianti offshore



Pontili di carico scarico petrolio



Basse temperature



Estrazione mineraria

DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:

Gruppo II

Categoria 2GD

Installazione: EN 60079.14

zona 1 - zona 2 (Gas)

zona 21 - zona 22 (Polveri)

Esecuzione:

CE 0722 Ex II 2 GD; Ex de IIC T6, T5 Gb; Ex tb IIIC T85°C Db

Certificato:

ATEX CESI 03 ATEX 115

IECEX IECEX CES 11.0032

TR CU DISPONIBILE

Per tutti i dati di certificazione IECEX e TR CU scaricare il certificato dal sito www.cortemgroup.com

Norme:

CENELEC EN 60079-0: 2012, EN 60079-1: 2007, EN 60079-7: 2007, EN 60079-31: 2009 ed alla direttiva europea 2014/34/UE. Direttiva RoHS 2002/95/CE.

Classe di temperatura:

T6 (Ta +40°C)

T5 (Ta +55°C)

Temp. Ambiente:

-40°C +55°C

-40°C +40°C

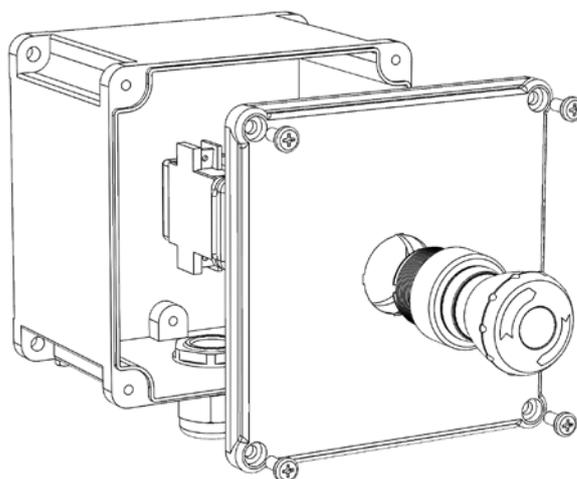
Grado di protezione:

IP66

comm@antideflagrante.com



MODELLO ESPLOSO



CARATTERISTICHE MECCANICHE

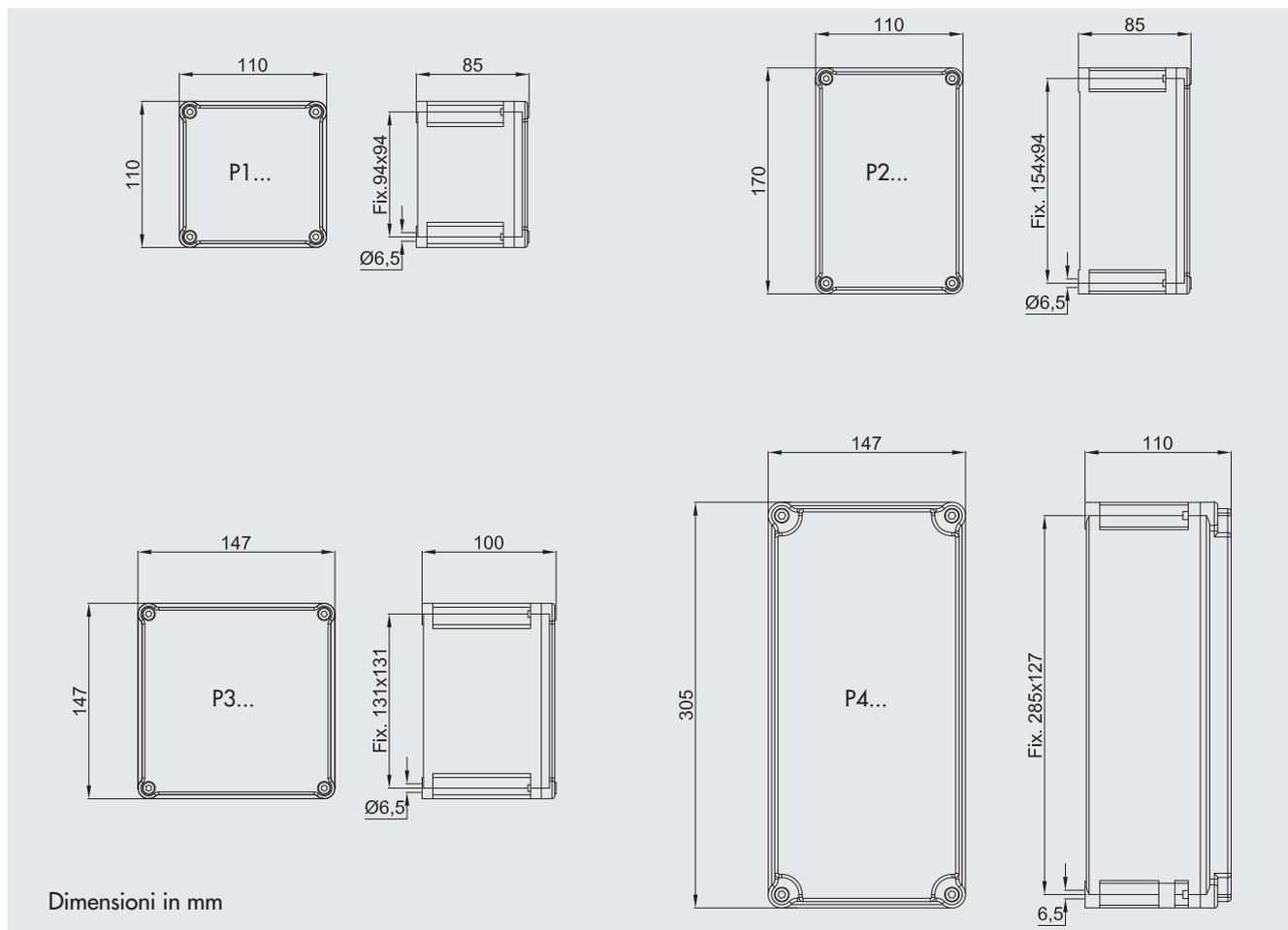
Corpo e coperchio:	In poliestere rinforzato con fibra di vetro colore nero con proprietà antistatiche completo di piedini per il fissaggio
Guarnizione:	Siliconica resistente agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature, collocata tra corpo e coperchio
Targhetta di certificato:	In alluminio rivettata
Viteria:	In acciaio inox
Vite di terra:	M5 interne su corpo e coperchio collegate fra loro con cavo da 2,5 mm ²
Pressacavo:	In poliammide tipo UN11LXE7

ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Sistemi di protezione e lucchettaggio per operatori
Protezioni contro contatti accidentali (anche lucchettabili)
Anelli di messa a terra per operatori
Targhette in diversi materiali
Valvoline di sfato o drenaggio
Pressacavi metallici
Altre tipologie di contatti (vedi fascicolo Operatori di comando, controllo e segnalazione Ex e)
Tipologie di configurazioni differenti

Pulsantiere di comando e segnalazione tipo P (poliestere rinforzato)

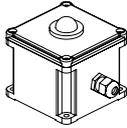
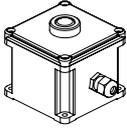
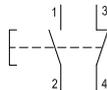
DISEGNO DIMENSIONALE



Ex e



TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Spia luminosa 	Una spia rossa 24 Vac/dc		PIT01R9
	Una spia verde 24 Vac/dc		PIT01V9
	Una spia blu 24 Vac/dc		PIT01B9
	Una spia gialla 24 Vac/dc		PIT01G9
	Una spia incolore 24 Vac/dc		PIT01I9
Pulsante 	Un pulsante rosso 1NO+1NC		PIT01R3
	Un pulsante nero 1NO+1NC		PIT01N3
	Un pulsante verde 1NO+1NC		PIT01V3
	Un pulsante rosso 1NO		PIT01R1
	Un pulsante nero 1NO		PIT01N1
	Un pulsante verde 1NO		PIT01V1
	Un pulsante rosso 1NC		PIT01R2
	Un pulsante nero 1NC		PIT01N2
	Un pulsante verde 1NC		PIT01V2
	Un pulsante rosso 2NO		PIT01R4
	Un pulsante nero 2NO		PIT01N4
	Un pulsante verde 2NO		PIT01V4
	Un pulsante rosso 2NC		PIT01R5
	Un pulsante nero 2NC		PIT01N5
Un pulsante verde 2NC	PIT01V5		

Pulsantiere di comando e segnalazione tipo P (poliestere rinforzato)

TABELLA DI SELEZIONE CODICI



Ex e

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
	<p>Selettore</p> <p>Deviatore a due posizioni fisse adatto per servizio "automatico-manuale" 1NO+1NC</p>		P1T011Z
	<p>Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla in 0 sia da STOP che da START.</p>		P1T011X
	<p>Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla da START in 0 e posizione fissa in STOP lucchettabile.</p>		P1T011R
	<p>Commutatore a tre posizioni fisse lucchettabile nella posizione centrale. Esecuzioni: unipolare - bipolare - tripolare.</p>		P1T011C
	<p>Pulsante</p> <p>Pulsante di emergenza a fungo con blocco 1NO+1NC (quando premuto girare per rilasciare)</p>		P1T01F3
	<p>Pulsante di emergenza a fungo con blocco 1NC (quando premuto girare per rilasciare)</p>		P1T01F2
	<p>Amperometro/voltmetro</p> <p>Amperometro (scala a richiesta)</p>		P1T02A
	<p>Voltmetro (scala a richiesta)</p>		P1T02V
	<p>Due pulsanti</p> <p>Pulsante rosso + pulsante verde, contatti 1NO+1NC</p>		P2T07R3V3
	<p>Pulsante nero + pulsante verde, contatti 1NO+1NC</p>		P2T07N3V3
	<p>Pulsante rosso + pulsante verde, contatti 1NO</p>		P2T07R1V1
	<p>Pulsante nero + pulsante verde, contatti 1NO</p>		P2T07N1V1
	<p>Spia luminosa e pulsante</p> <p>Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NO+1NC</p>		P2T07R9R3
	<p>Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NO+1NC</p>		P2T07V9V3
	<p>Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NC</p>		P2T07R9R2
	<p>Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NC</p>		P2T07V9V2



TABELLA DI SELEZIONE CODICI

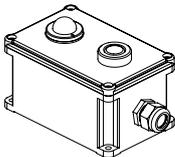
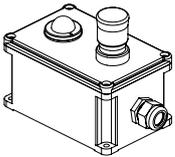
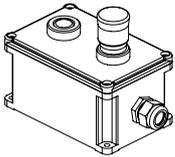
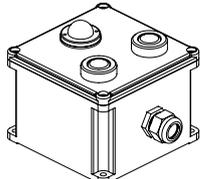
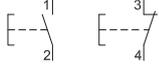
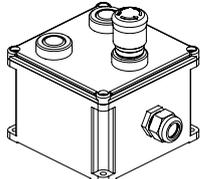
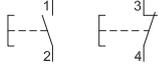
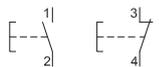
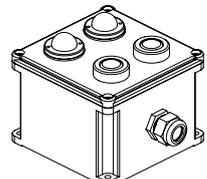
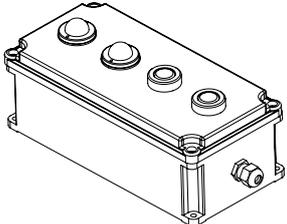
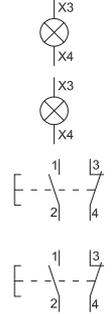
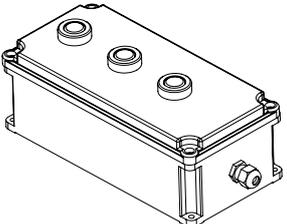
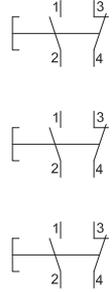
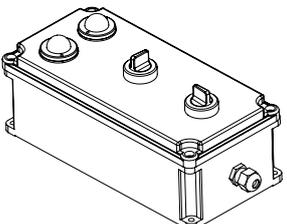
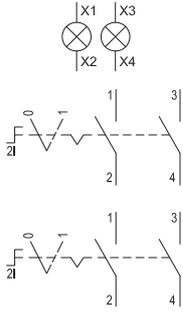
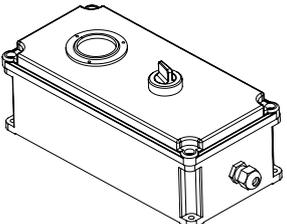
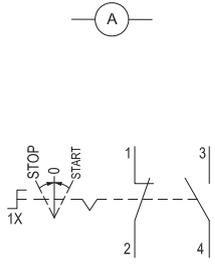
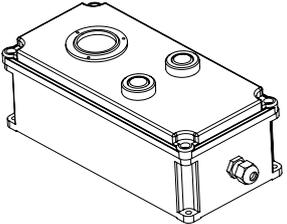
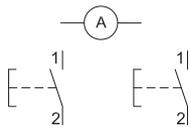
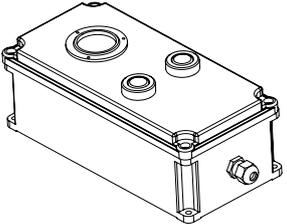
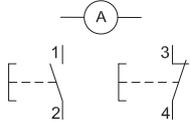
Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Spia luminosa e pulsante 	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NO		P2T07R9R1
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NO		P2T07V9V1
Spia luminosa e pulsante di emergenza 	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		P2T07R9F3
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		P2T07V9F3
Pulsante e pulsante di emergenza 	Pulsante verde 1NO e un pulsante di emergenza a fungo 1NO		P2T07V1F1
	Pulsante giallo 1NO e un pulsante di emergenza a fungo 1NO		P2T07G1F1
	Pulsante verde 1NO+1NC e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		P2T07V3F3
	Pulsante giallo 1NO+1NC e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		P2T07G3F3
Spia luminosa e due pulsanti 	Spia led verde a 24 Vac/dc, un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC		P3T18V9V1R2
	Un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC, un pulsante a di emergenza a fungo 1NO		P3T17V1R2F1
Due pulsanti e Pulsante di emergenza 	Un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC, un pulsante a di emergenza a fungo 1NO		P3T17V1R2F2
	Un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC, un pulsante a di emergenza a fungo 1NC		P3T17V1R2F2
Due spie luminose e due pulsanti 	Spia led rossa e spia led verde a 24 Vac/dc, un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC		P3T19V9R9V1R2
			



TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
<p>Due spie luminose e due pulsanti</p> 	<p>Spia led verde e spia led rossa a 24 Vac/dc, un pulsante verde 1NO+1NC e uno rosso 1NO+1NC</p>		<p>P4T25V9R9V3R3</p>
<p>Tre pulsanti</p> 	<p>Due pulsanti verdi e uno rosso 1NO+1NC</p>		<p>P4T26V3R3V3</p>
<p>Due spie luminose e due selettori</p> 	<p>Spia led rossa e spia led verde a 24 Vac/dc, due interruttori schema 2I</p>		<p>P4T27R9V92I2I</p>
<p>Amperometro e selettore</p> 	<p>Amperometro 1 A, scala 3 - 5 In e interruttore comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla in 0 sia da STOP che da START.</p>		<p>P4T39A1X</p>
<p>Amperometro e due pulsanti</p> 	<p>Amperometro 1 A, scala 3 - 5 In con pulsante rosso 1NO e pulsante verde 1NO</p>		<p>P4T40AR1V1</p>
<p>Amperometro e due pulsanti</p> 	<p>Amperometro 1 A, scala 3 - 5 In con pulsante rosso 1NO e pulsante verde 1NC</p>		<p>P4T40AR1V2</p>