

Pulsantiere di comando e segnalazione P, I ed A

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, il costruttore offre una vasta gamma di accessori ed esecuzioni realizzate su specifica del cliente su specifica del cliente.

Ex e

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
contattare comm@antideflagranticge.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

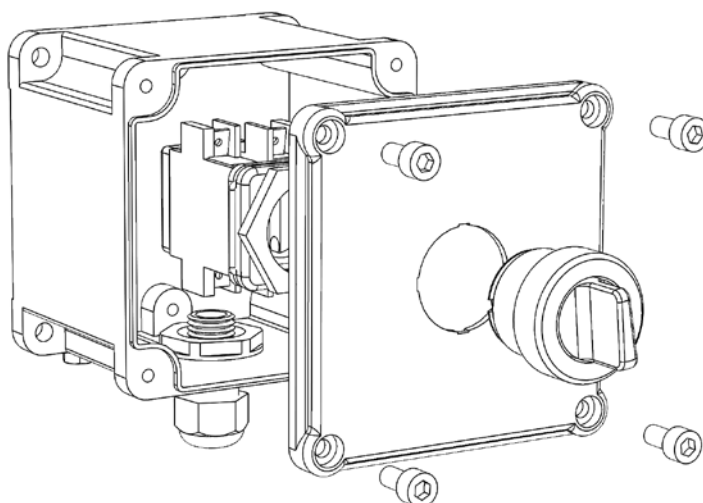
comm@antideflagranticge.com



Pulsantiere di comando e segnalazione tipo A (alluminio)



MODELLO ESPLOSO



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo e coperchio:	In lega di alluminio a basso contenuto di rame
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
Verniciatura:	Epossidica Ral 7035 (Grigio luce)
Pressacavo:	In poliammide tipo UNI11XE7
Resistenza alla corrosione:	Lo STANDARD della lega di alluminio utilizzata dal costruttore ha superato i test previsti dalle norme EN60068-2-30 (cicli di caldo-umido) e EN60068-2-11 (prove in nebbia salina)

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 sfogo o drenaggio
 Pressacavi metallici
 Altre tipologie di contatti (vedi fascicolo Operatori di comando, controllo e segnalazione Ex e)
 Tipologie di configurazioni differenti

comm@antideflagrantigce.com



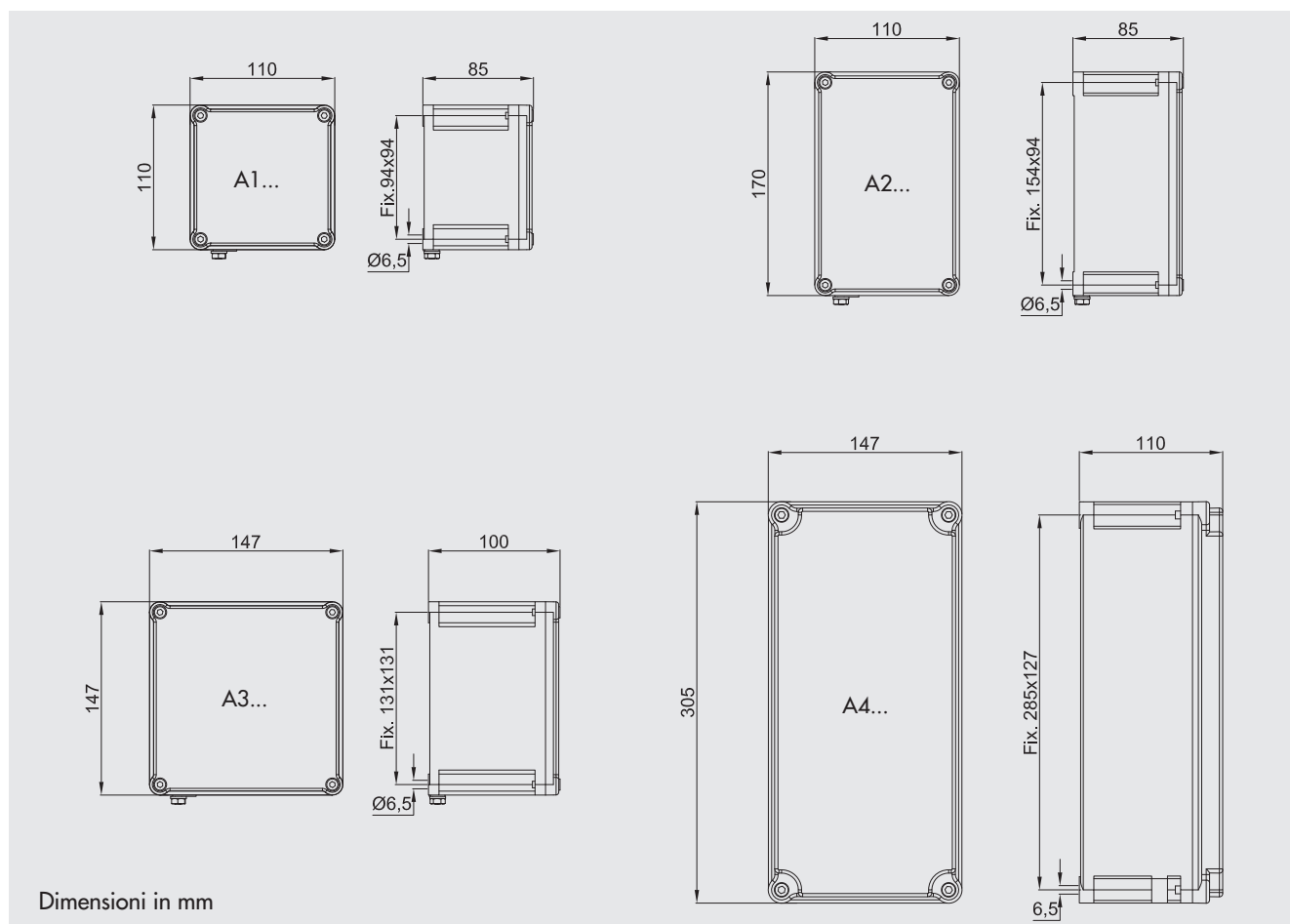
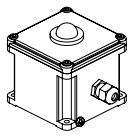
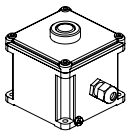
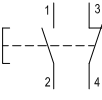
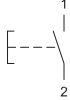
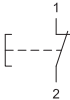
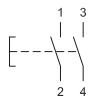
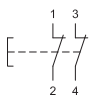


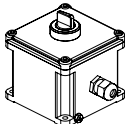
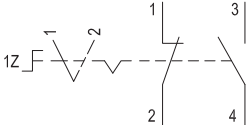
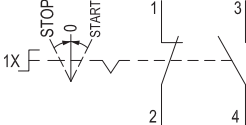
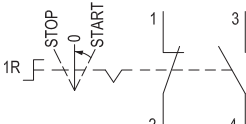
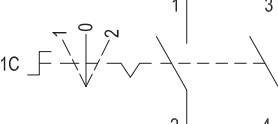
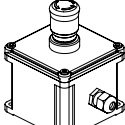
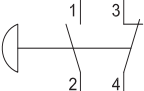
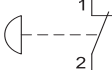
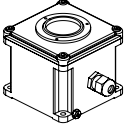
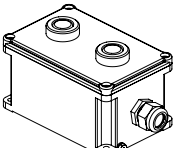
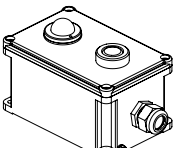
TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Spia luminosa 	Una spia rossa 24 Vac/dc		A1T01R9
	Una spia verde 24 Vac/dc		A1T01V9
	Una spia blu 24 Vac/dc		A1T01B9
	Una spia gialla 24 Vac/dc		A1T01G9
	Una spia incolore 24 Vac/dc		A1T01I9
Pulsante 	Un pulsante rosso 1NO+1NC		A1T01R3
	Un pulsante nero 1NO+1NC		A1T01N3
	Un pulsante verde 1NO+1NC		A1T01V3
	Un pulsante rosso 1NO		A1T01R1
	Un pulsante nero 1NO		A1T01N1
	Un pulsante verde 1NO		A1T01V1
	Un pulsante rosso 1NC		A1T01R2
	Un pulsante nero 1NC		A1T01N2
	Un pulsante verde 1NC		A1T01V2
	Un pulsante rosso 2NO		A1T01R4
	Un pulsante nero 2NO		A1T01N4
	Un pulsante verde 2NO		A1T01V4
	Un pulsante rosso 2NC		A1T01R5
	Un pulsante nero 2NC		A1T01N5
	Un pulsante verde 2NC		A1T01V5

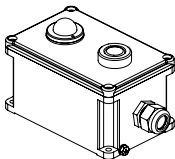
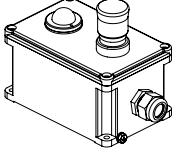
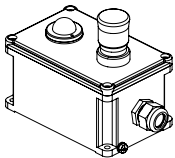
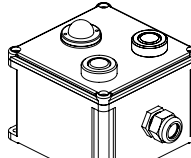
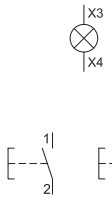
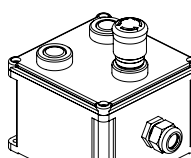
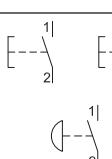
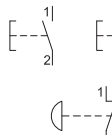
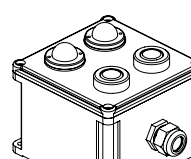
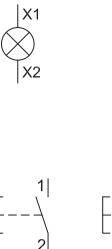
Pulsantiere di comando e segnalazione tipo A (alluminio)

TABELLA DI SELEZIONE CODICI

comm@antideflagrantigce.com

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Selettore 	Deviatore a due posizioni fisse adatto per servizio "automatico-manuale" 1NO+1NC		A1T011Z
	Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla in 0 sia da STOP che da START.		A1T011X
	Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla da START in 0 e posizione fissa in STOP lucchettabile.		A1T011R
	Commutatore a tre posizioni fisse lucchettabile nella posizione centrale. Esecuzioni: unipolare - bipolare - tripolare.		A1T011C
Pulsante 	Pulsante di emergenza a fungo con blocco 1NO+1NC (quando premuto girare per rilasciare)		A1T01F3
	Pulsante di emergenza a fungo con blocco 1NC (quando premuto girare per rilasciare)		A1T01F2
Amperometro/voltmetro 	Amperometro (scala a richiesta)		A1T02A
	Voltmetro (scala a richiesta)		A1T02V
Due pulsanti 	Pulsante rosso + pulsante verde, contatti 1NO+1NC		A2T07R3V3
	Pulsante nero + pulsante verde, contatti 1NO+1NC		A2T07N3V3
	Pulsante rosso + pulsante verde, contatti 1NO		A2T07R1V1
	Pulsante nero + pulsante verde, contatti 1NO		A2T07N1V1
Spia luminosa e pulsante 	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NO+1NC		A2T07R9R3
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NO+1NC		A2T07V9V3
	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NC		A2T07R9R2
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NC		A2T07V9V2

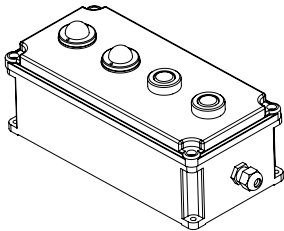
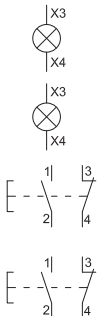
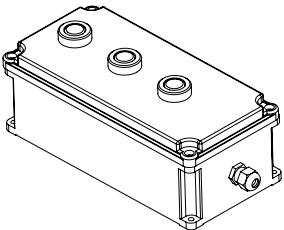
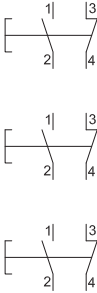
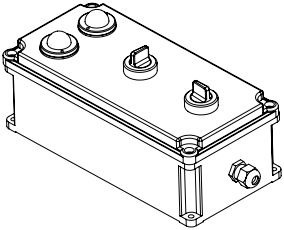
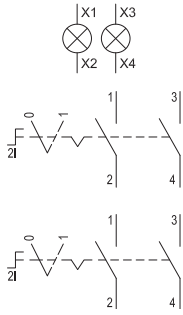
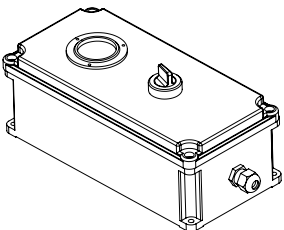
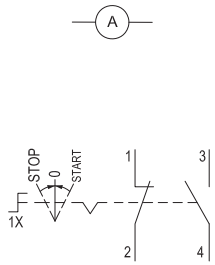
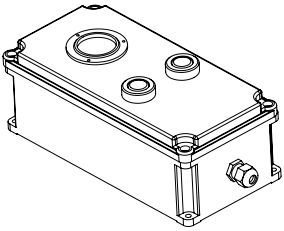
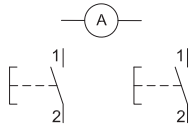
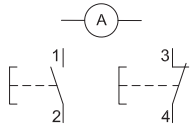
comm@antideflagrantigce.com


Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Spia luminosa e pulsante 	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante rosso 1NO		A2T07R9R1
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante verde 1NO		A2T07V9V1
Spia luminosa e pulsante di emergenza 	Spia led rossa a 24 Vac/dc e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		A2T07R9F3
	Spia led verde a 24 Vac/dc e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		A2T07V9F3
Pulsante e pulsante di emergenza 	Pulsante verde 1NO e un pulsante di emergenza a fungo 1NO		A2T07V1F1
	Pulsante giallo 1NO e un pulsante di emergenza a fungo 1NO		A2T07G1F1
	Pulsante verde 1NO+1NC e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		A2T07V3F3
	Pulsante giallo 1NO+1NC e un pulsante di emergenza a fungo 1NO+1NC		A2T07G3F3
Spia luminosa e due pulsanti 	Spia led verde a 24 Vac/dc, un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC		A3T18V9V1R2
Due pulsanti e Pulsante di emergenza 	Un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC, un pulsante a di emergenza a fungo 1NO		A3T17V1R2F1
	Un pulsante verde 1NO e uno rosso 1NC, un pulsante a di emergenza a fungo 1NC		A3T17V1R2F2
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		A3T19V9R9V1R2



Pulsantiere di comando e segnalazione tipo A (alluminio)

TABELLA DI SELEZIONE CODICI
comm@antideflagranti.com

Illustrazione	Descrizione	Diagramma	Codici
Due spie luminose e due pulsanti 	Spia led verde e spia led rossa a 24 Vac/dc, un pulsante verde 1NO+1NC e uno rosso 1NO+1NC		A4T25V9R9V3R3
Tre pulsanti 	Due pulsanti verdi e uno rosso 1NO+1NC		A4T26V3R3V3
Due spie luminose e due selettori 	Spia led rossa e spia led verde a 24 Vac/dc, due interruttori schema 2I		A4T27R9V92I2I
Amperometro e selettore 	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.		A4T39AIX
Amperometro e due pulsanti 	Amperometro 1 A, scala 3 - 5 In con pulsante rosso 1NO e pulsante verde 1NO		A4T40ARIV1
	Amperometro 1 A, scala 3 - 5 In con pulsante rosso 1NO e pulsante verde 1NC		A4T40ARIV2

comm@antideflagranti.com
