



Serie CSC... Pulsantiere di comando e segnalazione

Le pulsantiere ed i manipolatori in esecuzione **Ex d IIC** sono adatte al comando ed alla segnalazione di apparecchiature sia a "bordo macchina" che a distanza (P.E. su colonnina di comando in campo). Si installano facilmente Grazie ai piedini di fissaggio a parete e sono corredate di imbrocchi filettati per essere collegate tramite pressavano o tubazione metallica.

Vengono particolarmente impiegate in aree offshore e onshore, nell'industria chimica, petrolchimica, farmaceutica ed in tutti i luoghi dove sia richiesto un impianto antideflagrante.

Gli interruttori, i deviatori ed i commutatori che fanno parte della stessa serie CSC sono di tipo rotativo a pacco da 16 A con manovra sul fronte. Vengono forniti con riduzione Maschio 1"- Femmina 3/4". Sono indicati per il comando di apparecchiature sia a bordo macchina che su colonnina che a parete. I vari schemi di cablaggio disponibili rendono la serie CSC un'apparecchiatura versatile per ogni tipo d'impiego.

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 CUSTODIE VUOTE

Classificazione:

Gruppo II

Categoria 2GD/M2

Installazione: EN 60079.14

zona 1 - zona 2 (Gas)

zona 21 - zona 22 (Polveri)

Esecuzione:

CE 0722 Ex I M2 Ex d I Mb (solo acciaio inox e ghisa)

CE 0722 Ex II 2 GD; Ex d IIC T...°C Gb; Ex tb IIC T...°C Db

Certificato:

ATEX CESI 01 ATEX 092 X

IEC Ex CES 17.0001X

TR CU DISPONIBILE

Per tutti i dati di certificazione IEC Ex e TR CU contattare comm@antideflagranteigce.com

Norme:

CENELEC EN 60079-0: 2012, EN 60079-0/A11: 2013, EN 60079-1: 2014, EN60079-31: 2014 ed alla direttiva europea 2014/34/UE.
IEC 60079-0: 2011, IEC 60079-1: 2014, IEC 60079-31: 2013
Direttiva RoHS 2002/95/CE.

Classe di temperatura:

T6 (Ta +40°C)

T5 (Ta +55°C)

Temp. Ambiente:

-20°C +55°C

Standard

-50°C +55°C

Solo per gruppo II. Le unità di controllo e segnalazione per Gruppo II, equipaggiate con lenti di segnalazione in policarbonato, sono limitate alla temperatura di -40°C

Grado di protezione:

IP66

Serie CSC... Pulsantiere di comando e segnalazione



MODELLO IN SEZIONE



CARATTERISTICHE MECCANICHE CUSTODIA

Corpo e coperchio:	Custodia in lega di alluminio a basso contenuto di rame completa di piedini per il fissaggio a parete
Guarnizione:	Siliconica resistente agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature, collocata tra corpo e coperchio
Custodia portastrumenti:	Vetro borosilicato
Targhetta di certificato:	Adesiva collocata esternamente
Viteria:	In acciaio inox
Vite di terra:	M5 esterna ed interna su corpo e coperchio collegate fra loro con cavo da 2,5 mm ²
Verniciatura:	Poliestere Ral 7035 (Grigio luce)
Imbocchi filettati:	Uno superiore ed uno inferiore Ø 1" completo di adattatore Maschio 1" - Femmina 3/4"
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)

CARATTERISTICHE MECCANICHE OPERATORI DI COMANDO E CONTROLLO

Pulsante:	In nylon colorato
Pulsante luminoso:	In policarbonato colorato trasparente
Leva manovra:	In lega di alluminio verniciata
Mostrina:	In alluminio anodizzato, fondo nero scritte bianche
Boccola interna e perno:	In acciaio inox
Guarnizioni:	In NBR resistente agli acidi, agli idrocarburi
Verniciatura:	Poliestere Ral 7035 (Grigio luce), dove prevista
Montaggio operatore:	A vite su coperchio
Montaggio contatti:	A scatto su apposita flangia garantendo un collegamento rapido dell'intero blocco contatti all'operatore
Corpo esterno gemma:	In policarbonato colorato o trasparente resistente agli urti ed ai raggi UV

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

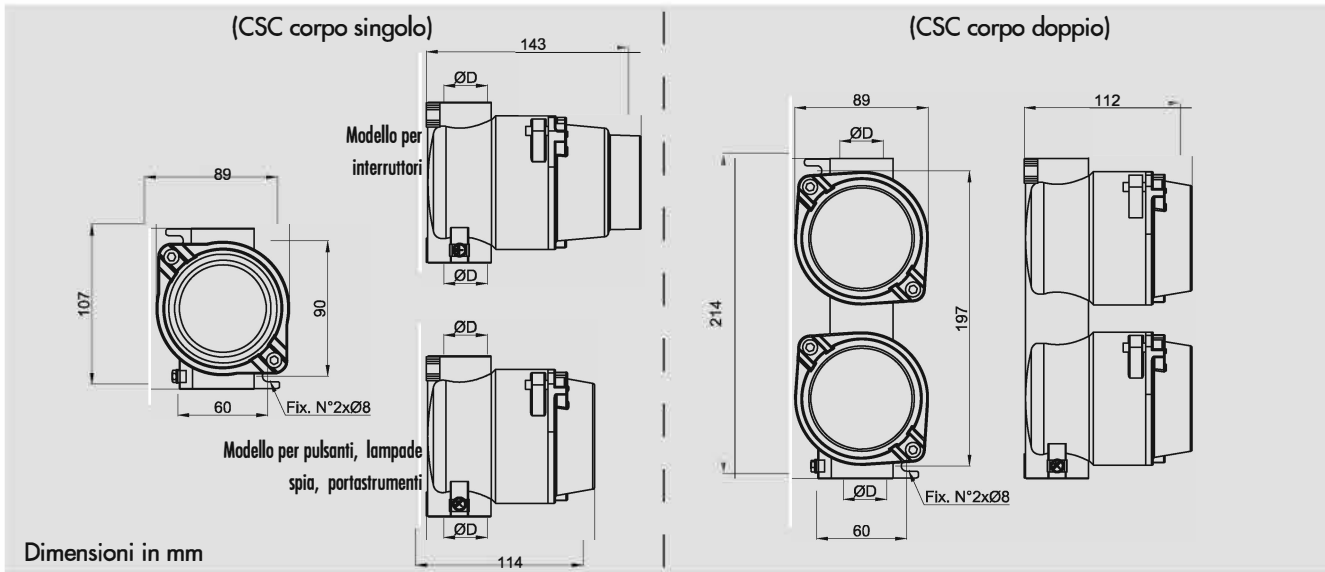
Contatti per pulsanti:	Max. 10A, 600V
Interruttori:	16A, 690V
Spie luminose:	24/250V, 3W
Strumenti analogici:	600V

ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

- Verniciatura interna anticondensa RAL 2004 (Arancio puro)
- Verniciature poliesteri esterne di colore differente (specificare il tipo di RAL)
- Versione in acciaio inox (esempio codice CSC-DIN)
- Versione in ghisa (esempio codice CSC-DGJ)
- Pressacavo/raccorderia
- Sistema di protezione da azionamento accidentale per pulsanti a fungo serie CSC-R (codice M-990)



DISEGNO DIMENSIONALE



SCHEMA SELETTORI

Descrizione	Mostrina	Schema unipolare	Contatti	Schema unipolare	Contatti	Codici																				
Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla in 0 sia da STOP che da START			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STOP</td> <td>O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	STOP	O O	0	X O	START	X X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STOP</td> <td>O O O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>X X O X</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X X X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	STOP	O O O O	0	X X O X	START	X X X X	X
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
STOP	O O																									
0	X O																									
START	X X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
STOP	O O O O																									
0	X X O X																									
START	X X X X																									
Comando "marcia-arresto" motori, con ritorno a molla da START in 0 e posizione fissa in STOP lucchettabile			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STOP</td> <td>O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	STOP	O O	0	X O	START	X X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STOP</td> <td>O O O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>X X O X</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X X X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	STOP	O O O O	0	X X O X	START	X X X X	R
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
STOP	O O																									
0	X O																									
START	X X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
STOP	O O O O																									
0	X X O X																									
START	X X X X																									
Deviatore a due posizioni fisso adatto per servizio "automatico-manuale"			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	0	X O	1	O X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>X O X O</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>O X O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	0	X O X O	1	O X O X	Z				
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
0	X O																									
1	O X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
0	X O X O																									
1	O X O X																									
Interruttore			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>O O</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	0	O O	1	X X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>O O X X</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X X X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6	0	O O X X	1	X X X X	I				
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
0	O O																									
1	X X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6																									
0	O O X X																									
1	X X X X																									
Commutatore a tre posizioni fisso lucchettabile nella posizione centrale. Esecuzioni: unipolare - bipolare - tripolare			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	1	X O	0	O O	2	O X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X O X O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O O O</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>O X O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	1	X O X O	0	O O O O	2	O X O X	C
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
1	X O																									
0	O O																									
2	O X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
1	X O X O																									
0	O O O O																									
2	O X O X																									
Commutatore a tre lucchettabile nella posizione centrale con ritorno a molla nella posizione 0 da 1 e 2			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4	1	X O	0	O O	2	O X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X O X O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O O O</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>O X O X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	1	X O X O	0	O O O O	2	O X O X	W
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4																									
1	X O																									
0	O O																									
2	O X																									
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
1	X O X O																									
0	O O O O																									
2	O X O X																									
Invertitore di marcia a 5 posizioni. Levetta con posizione fissa in C con ritorno a molla in 0 da A e B			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1-2 3-4 5-6 7-8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>X X O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O X O</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>O O O O</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>O O X O</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>O O X X</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1-2 3-4 5-6 7-8	A	X X O O	0	O O X O	C	O O O O	0	O O X O	B	O O X X			Y						
POS.	CONTACT																									
	1-2 3-4 5-6 7-8																									
A	X X O O																									
0	O O X O																									
C	O O O O																									
0	O O X O																									
B	O O X X																									
Comando "Marcia" motori con ritorno a molla della leva in posizione B			<table border="1"> <thead> <tr> <th>POS.</th> <th>CONTACT</th> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>X O</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>O O</td> </tr> </tbody> </table>	POS.	CONTACT		1	A	X O	B	O O			M												
POS.	CONTACT																									
	1																									
A	X O																									
B	O O																									



TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Imbocchi ØD	Descrizione	Diagramma	Peso Kg	Codici
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante doppio		0,85	CSC-D
	1" NPT				CSC-DN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante luminoso		0,90	CSC-G
	1" NPT				CSC-GN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante doppio luminoso		1,60	CSC-GG
	1" NPT				CSC-GGN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: lampada spia singolo		0,80	CSC-L
	1" NPT				CSC-LN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: lampada spia doppio		1,57	CSC-LL
	1" NPT				CSC-LLN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante singolo (1NA+1NC)		0,74	CSC-P
	1" NPT				CSC-PN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante singolo (2NA + 2NC)		0,88	CSC-2P
	1" NPT				CSC-2PN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + lampada spia		1,63	CSC-PL
	1" NPT				CSC-PLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: due pulsanti		1,69	CSC-PP
	1" NPT				CSC-PPN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante singolo a passo (p. mantenuto) (1NA+1NC)		0,90	CSC-B
	1" NPT				CSC-BN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante singolo a passo (p. mantenuto) (2NA+2NC)		0,92	CSC-2B
	1" NPT				CSC-2BN


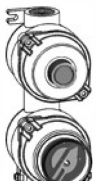

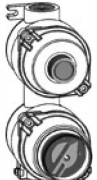




TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Imbocchi ØD	Descrizione	Diagramma	Peso Kg	Codici
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante a fungo (1NA + 1NC)		0,92	CSC-F
	1" NPT				CSC-FN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante a fungo (2NA + 2NC)		0,94	CSC-2F
	1" NPT				CSC-2FN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante a fungo con sblocco a rotazione		0,92	CSC-R
	1" NPT				CSC-RN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante a fungo con sblocco a rotazione (2NA+2NC)		0,94	CSC-2R
	1" NPT				CSC-2RN
Selettori					
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: commutatore unipolare		0,87	CSC-1C
	1" NPT				CSC-1CN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: commutatore bipolare		0,89	CSC-2C
	1" NPT				CSC-2CN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: commutatore tripolare		0,91	CSC-3C
	1" NPT				CSC-3CN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: interruttore unipolare		0,87	CSC-1I
	1" NPT				CSC-1IN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: interruttore bipolare		0,89	CSC-2I
	1" NPT				CSC-2IN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: interruttore tripolare		0,91	CSC-3I
	1" NPT				CSC-3IN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: selettore marcia/arresto		0,89	CSC-1R
	1" NPT				CSC-1RN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: commutatore unipolare		0,89	CSC-1W
	1" NPT				CSC-1WN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: commutatore bipolare		0,91	CSC-2W
	1" NPT				CSC-2WN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: selettore marcia/arresto		0,89	CSC-1X
	1" NPT				CSC-1XN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: invertitore di marcia		0,89	CSC-1Y
	1" NPT				CSC-1YN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: deviatore unipolare		0,89	CSC-1Z
	1" NPT				CSC-1ZN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: deviatore bipolare		0,89	CSC-2Z
	1" NPT				CSC-2ZN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: deviatore tripolare		0,89	CSC-3Z
	1" NPT				CSC-3ZN

Serie CSC... Pulsantiere di comando e segnalazione

TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Combinazioni			
	Imbocchi ØD	Descrizione	Peso Kg	Codici
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: commutatore unipolare + lampada spio	1,65	CSC-1CL
	1" NPT			CSC-1CLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: commutatore bipolare + lampada spio	1,67	CSC-2CL
	1" NPT			CSC-2CLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: commutatore tripolare + lampada spio	1,69	CSC-3CL
	1" NPT			CSC-3CLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + commutatore unipolare	1,70	CSC-P1C
	1" NPT			CSC-P1CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + commutatore bipolare	1,72	CSC-P2C
	1" NPT			CSC-P2CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + commutatore tripolare	1,74	CSC-P3C
	1" NPT			CSC-P3CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: deviatore unipolare + lampada spio	1,65	CSC-1ZL
	1" NPT			CSC-1ZLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: deviatore bipolare + lampada spio	1,67	CSC-2ZL
	1" NPT			CSC-2ZLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: deviatore tripolare + lampada spio	1,65	CSC-3ZL
	1" NPT			CSC-3ZLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + deviator e unipolare	1,70	CSC-P1Z
	1" NPT			CSC-P1ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + deviatore bipolare	1,72	CSC-P2Z
	1" NPT			CSC-P2ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: pulsante + deviatore tripolare	1,74	CSC-P3Z
	1" NPT			CSC-P3ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcio/arresto + commutatore unipolare	1,74	CSC-1R1C
	1" NPT			CSC-1R1CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcio/arresto + commutatore unipolare	1,76	CSC-1R2C
	1" NPT			CSC-1R2CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcio/arresto + commutatore unipolare	1,78	CSC-1R3C
	1" NPT			CSC-1R3CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore morcia/arresto + deviatore unipolare	1,73	CSC-1R1Z
	1" NPT			CSC-1R1ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore morcio/arresto + deviatore bipolare	1,76	CSC-1R2Z
	1" NPT			CSC-1R2ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore morcio/orresto + deviatore tripolare	1,78	CSC-1R3Z
	1" NPT			CSC-1R3ZN

PER ALTRE CONFIGURAZIONI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE
comm@antideflagrante.com


TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Imbocchi ØD	Descrizione	Peso Kg	Codici
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + commutatore unipolare	1,73	CSC-1X1C
	1" NPT			CSC-1X1CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + commutatore bipolare	1,75	CSC-1X2C
	1" NPT			CSC-1X2CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + commutatore tripolare	1,73	CSC-1X3C
	1" NPT			CSC-1X3CN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + deviatore unipolare	1,73	CSC-1X1Z
	1" NPT			CSC-1X1ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + deviatore bipolare	1,75	CSC-1X2Z
	1" NPT			CSC-1X2ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + deviatore tripolare	1,77	CSC-1X3Z
	1" NPT			CSC-1X3ZN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + lampada spia	1,67	CSC-1RL
	1" NPT			CSC-1RLN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + lampada spia	1,66	CSC-1XL
	1" NPT			CSC-1XLN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: custodia portastrumenti	0,75	CSC-H
	1" NPT			CSC-HN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: custodia portastrumenti	1,50	CSC-HH
	1" NPT			CSC-HHN
	1" ISO 7/1	Corpo doppio: selettore marcia/arresto + portastrumenti	1,67	CSC-1RH
	1" NPT			CSC-1RHN
	1" ISO 7/1			CSC-1XH
	1" NPT			CSC-1XHN
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: Manovra diretta a chiave con aggancio rapido per interruttore a camme. Boccola in acciaio inox.	0,95	CSC-1ZK
	1" NPT			CSC-2ZK
	1" ISO 7/1			CSC-2ZK
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: pulsante di emergenza a rottura di vetro con martelletto	1,10	CSCPEA2
	1" NPT			CSCPEA2N

PER ALTRE CONFIGURAZIONI CONTATTARE L'UFFICIO COMMERCIALE
comm@antideflagrante.com

Serie EMHA-9 e CSC-H Custodie portastrumenti



MODELLI IN SEZIONE



DESCRIZIONE

Le custodie portastrumenti EMHA-9 vengono normalmente impiegate per contenere strumenti analogici a lancetta quali amperometri e voltmetri di media grandezza.

Le custodie portastrumenti CSC-H vengono normalmente impiegate per contenere strumenti analogici a lancetta quali amperometri e voltmetri di piccole dimensioni.

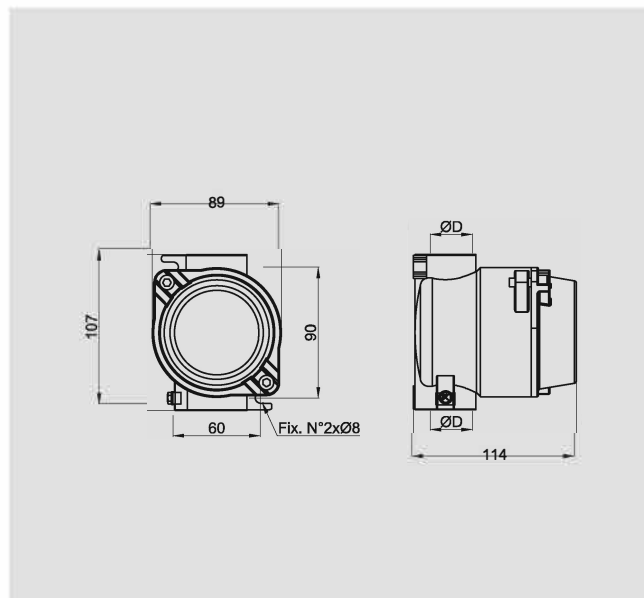
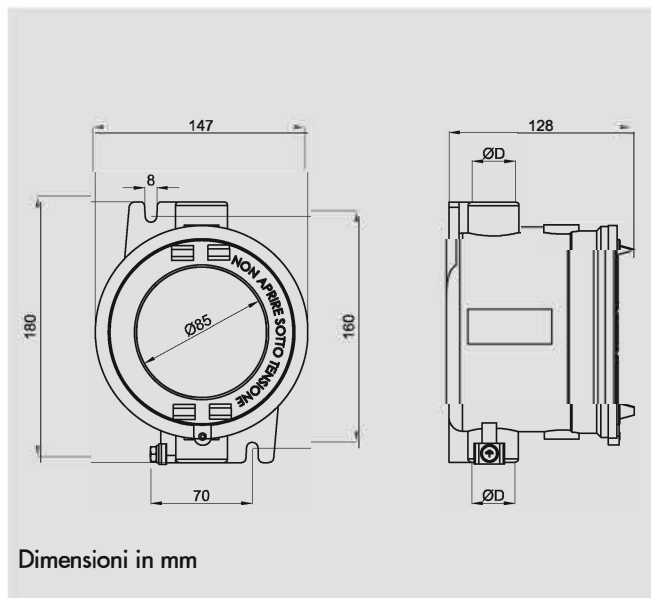
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo e coperchio:	In lega di alluminio a basso contenuto di rame completa di piedini per il fissaggio
Guarnizione:	Siliconica resistente agli acidi, agli idrocarburi ed alle alte temperature, collocata tra corpo e coperchio
Vetro:	Temperato e termoresistente
Telaio interno:	In alluminio
Targhetta di certificato:	Adesiva collocata esternamente
Viteria:	In acciaio inox
Vite di terra:	M5 esterna ed interna su corpo e coperchio collegate fra loro con cavo da 2,5 mm ²
Verniciatura:	Poliestere Ral 7035 (Grigio luce)
Imbocchi filettati:	Uno superiore ed uno inferiore Ø 3/4"
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



Strumenti di misura (Voltmetro - Amperometro)
 Verniciatura interna anticondensa RAL 2004 (Arancio puro)
 Verniciature poliesteri esterne di colore differente (specificare il tipo di RAL)
 Versione in acciaio inox (esempio codice EMHA-9IN)
 Versione in ghisa (esempio codice EMHA-9GJ)
 Pressacavo/raccorderia

DISEGNO DIMENSIONALE



Dimensioni in mm

TABELLA DI SELEZIONE CODICI

Illustrazione	Imbocchi $\varnothing D$	Descrizione	Peso Kg	Codici
	3/4" ISO7/1	Portastrumenti $\varnothing 85$ mm	1,88	EMHA-9
	3/4" NPT			EMHA-9N
	1" ISO 7/1	Corpo singolo: custodia portastrumenti	0,75	CSC-H
	1" NPT			CSC-HN

comm@antideflagrantigce.com



La pulsantiera di allarme emergenza CSCPEA2 con vetro di protezione costituisce la soluzione ottimale per l'attivazione di apparecchi acustici e/o luminosi in caso di pericolo. Il dispositivo è dotato di un martello per la rottura del vetro. Il pulsante d'emergenza viene mantenuto premuto dal vetro stesso. I contatti cambiano quando viene rotto il vetro e il pulsante viene rilasciato in modo automatico.

Settori di impiego:



DATI DI CERTIFICAZIONE

Classificazione:	Gruppo II	Categoria 2GD		
Installazione: EN 60079.14	zona 1 - zona 2 (Gas)	zona 21 - zona 22 (Polveri)		
Esecuzione:	CE Ex II 2 GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP66			
Certificato:	ATEX CESI 01 ATEX 092			
	ATEX TSA 06.0009	Per tutti i dati di certificazione IEC Ex e TR CU contattare comm@antideflagrante.com		
	TR CU DISPONIBILE			
Norme:	CENELEC EN 60079-0: 2006, EN 60079-1: 2007, EN 61241-0: 2006, EN 61241-1: 2004 ed alla DIRETTIVA EUROPEA 2014/34/UE IEC 60079-0: 2004, IEC60079-1: 2003, IEC61241-0: 2004, IEC 61241-1: 2004			
Classe temperatura:	85°C (T6)			
Temp. Ambiente:	Standard -20°C +60°C	Speciale -50°C +60°C		
Grado di protezione:	IP66			



CARATTERISTICHE MECCANICHE

ORIGINAL PRODUCT

Corpo e coperchio:	In lega di alluminio a basso contenuto di rame
Ghiera porta vetro:	In alluminio verniciato RAL3000 (Rosso fuoco)
Vetro:	Vetro trasparente frangibile
Martelletto:	In ottone con catena di supporto inclusa
Pulsante a fungo:	In nylon resistente
Guarnizioni:	NBR resistente agli acidi, agli idrocarburi. Per temperatura -50°C guarnizione siliconica
Viteria:	Acciaio inox
Montaggio:	Due asole 7x9,5
Imbocchi:	2 imbocchi 1" ISO 7/1 completi di riduzioni tipo RE32G da 1" a 3/4" ISO 7/1
Verniciatura:	Epossidica Ral 7035 (Grigio luce)
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)
Contatti	
Funzionamento contatto:	Ad apertura lenta
Connessione:	Morsetti di fissaggio a vite max. 2 x 1,5 mm ²
Coppia di serraggio:	0,8...1,2 N.m
Forma della testa (vite):	Scanalato, piatto Ø 4 mm / Scanalato, piatto Ø 5.5 mm Testa a croce, Pozidriv No 1 / Testa a croce, Philips No 1
Materiale contatti:	Lega di argento (Ag/Ni)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale:	max. 600 V
Corrente nominale:	max. 10 A
Frequenza nominale:	50/60 Hz
Corrente di impiego:	AC-15, A600 : Ue = 600 V Ie = 1,2 A AC-15, A600 : Ue = 240 V Ie = 3 A AC-15, A600 : Ue = 120 V Ie = 6 A
Schema:	Contatti std. 1No + 1Nc


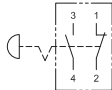
ACCESSORI A RICHIESTA / ESECUZIONI SPECIALI

Pressacavo: per cavo armato o per cavo non armato

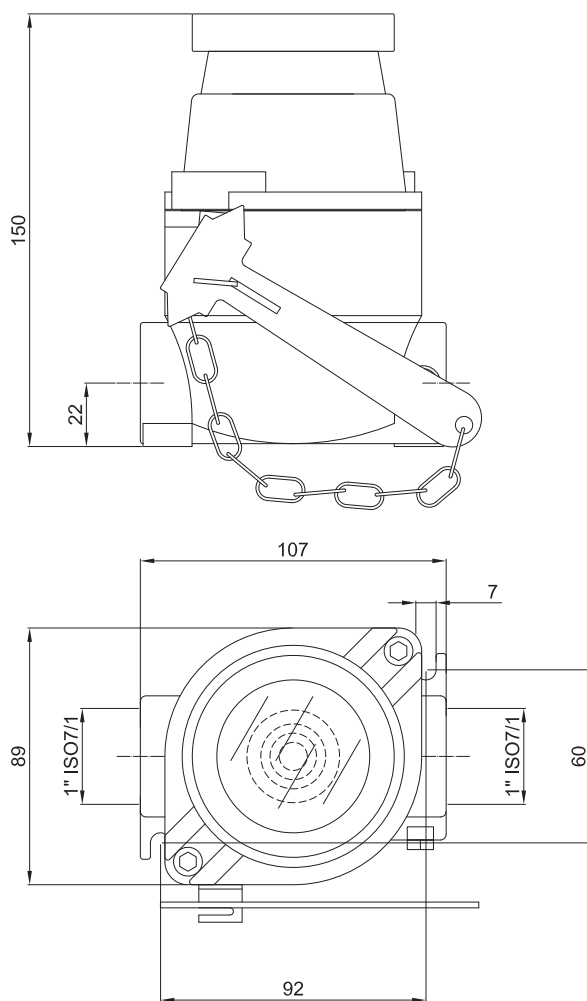
Tappo PLG2B

Esecuzione Ex d IIB realizzata con custodia CSE completa di protezione a vetro, martello e pulsante rosso M-0429 con contatti 1No + 1Nc (codice **CSEPEA-2M**)



Codice	Ø Luce vetro mm	Schema	Peso kg	 mm
CSCPEA2	53		1,1	260x180x130

DISEGNI DIMENSIONALI



Dimensioni in mm

ILLUSTRAZIONE	DESCRIZIONE	MODELLO	CARATTERISTICHE	CODICE	LEGENDA
	Protezione con vetro		Ghiera in alluminio verniciato rosso Vetro non temperato	M-0521	
	Pressacavo	3/4" ISO 7/1	std. range cable 12-17		 