CUSTODIE SERIE "CSA" A SICUREZZA AUMENTATA Ex-de
ENCLOSURE SERIES "CSA"INCREASED SAFETY Ex-de

MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:

II 2 G Ex d e IIC T6 Gb or II 2 G Ex d e ia IIC T6 Gb
For DUST
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66 or II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66 or II 2 D Ex tb ia IIIC T85°C Db IP66
(Amb.temperature -40°C to +55°C; -20°C for "ia" version)

CERTIFICATO - *CERTIFICATE*: ATEX, EAC

Queste custodie della serie "CSA" sono utilizzate come quadri di segnalazione o di comando con operatori sul coperchio (pulsanti, spie, selettori)
MATERIALI: Corpo e coperchio: alluminio. Dadi e viti: acciaio inossidabile.
FILETTATURE: a richiesta: GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) , NPT, ISO Metrica.
VERNICIATURA STANDARD: Esterna epossidica color grigio RAL 7037, interna arancio anticondensa RAL2004.

Enclosures series "CSA…" are used as signaling and command box with operators on cover (pushbytton, indicator lights, selectors).
MATERIALS: *Body and cover: alluminium. Bolt and screws: stainless steel*
THREADS:*on request*: GAS EN 10226-2 (ISO 7/1) *, NPT, ISO Metric.*
STANDARD PAINTING: *External grey epoxy RAL 7037, internal anticondensation orange RAL2004.*

Per le dimensioni vedere a pagina 2.10 /
For dimension see page 2.10

CUSTODIE STAGNE SERIE "CSA"
WATER PROOF ENCLOSURE SERIES "CSA"

GRADO DI PROTEZIONE - PROTECTION DEGREE : IP 66

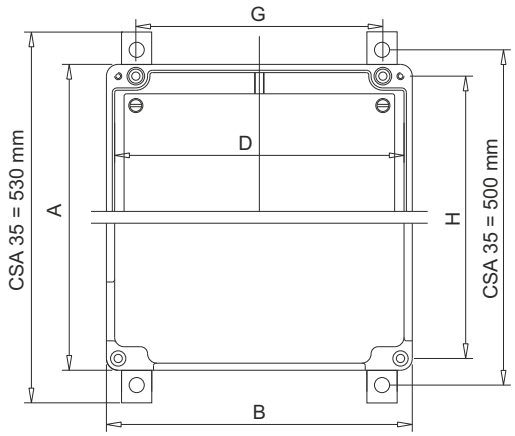
SCATOLE DI DERIVAZIONE "Ex-e" “Ex-ia” SERIE "CSA”
"Ex-e" “Ex-ia” JUNCION BOXES SERIES "CSA»

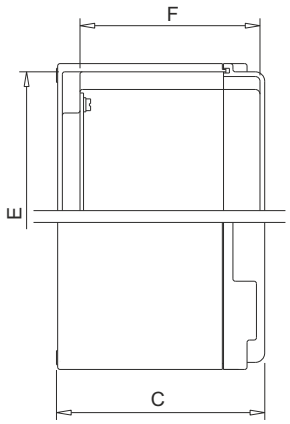
MODO DI PROTEZIONE - PROTECTION MODE:
II 2G Ex e IIC T6/T5 Gb or II 2G Ex ia IIC T6 Gb or II 2G Ex e ia IIC T6Gb
II 2G Ex d e IIC T6 Gb or II 2G Ex d e ia IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db IP66 or II 2D Ex tb ia IIIC T85°CDb IP66

CERTIFICATO - *CERTIFICATE*: ATEX, EAC

Queste scatole della serie “CSA” sono utilizzate in ambienti a sicurezza aumentata e intrinseca del Gruppo II, Zona 1,2,21,22
Sono normalmente utilizzati con morsetti per la distribuzione.
MATERIALI: Corpo e coperchio: alluminio. Dadi e viti: acciaio inossidabile.
FILETTATURE ENTRATE CAVI: a richiesta GAS EN 10226-2 (ISO 7/1), NPT, ISO metrica.
VERNICIATURA STANDARD: Esterna epossidica color grigio RAL 7037, interna arancio anticondensa RAL2004.
NOTE: Guarnizione in spugna di silicone fissata nel vano del coperchio. Le pareti della custodia hanno uno spessore minimo di 7 mm e consentono la realizzazione di imbocchi filettati. Su richiesta possono essere fornite di porta incernierata. I pressacavi utilizzati sugli imbocchi devono essere modelli certificati a sicurezza aumentata. La morsettiera deve essere un modello certificato a sicurezza aumentata. I fori di fissaggio non sono all’interno della scatola.

Boxes series “CSA…” are used in increased or intrinsically safety location for Group II, Zone 1,2,21,22
They are normally used with terminals for distribution.
***MATERIALS:** Body and cover: alluminium. Bolt and screws: stainless steel*
***THREADS ENTRIES:** . On request: GAS EN 10226-2 (ISO 7/1), NPT, ISO metric.*
***STANDARD PAINTING:** External grey epoxy RAL 7037, internal anticondensation orange RAL2004.*
***NOTES:** Silicon rubber-sponge gasket cemented in recess of cover. The walls of the enclosures are minimum thickness of 7 mm and permit realization of threads hubs. On request can be supplied complete of hinged door . Cable glands used on the hubs must be certified increased safety model. Terminal block must be certified increased safety model. Fixing holes are not inside the box.*





TIPO *TYPE*	Dimensioni esterne *External dimensions*			Dimensioni interne *Internal dimensions*			Fori di fissaggio *Fixing holes*			Volume	Peso *Weight*
	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Dm^3	Kg
CSA 0	128	260	174	246	114	154	210	108	6,5	57,9	3,2
CSA 11	260	260	174	246	246	154	210	240	6,5	117,7	4,7
CSA 12	326	260	174	246	312	154	210	306	6,5	147,5	5,3
CSA 13	393	260	174	246	379	154	210	373	6,5	177,8	6,4
CSA 35	480	480	185	450	450	147	430	-	10	397,9	17,1

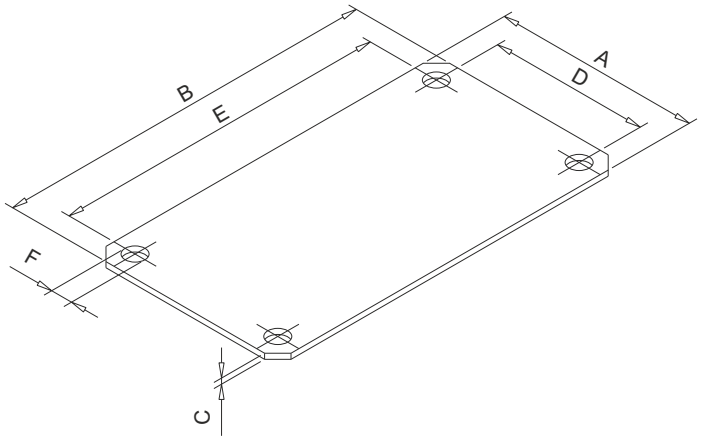
CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE "CSA" - *CSA TECHNICAL DATA*

ESECUZIONE AMMISSIBILE DEGLI IMBOCCHI *ADMISSIBLE EXECUTION OF HUBS*											
			⅜"	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"	2 ½"	3"
LATO CORTO - *SHORT SIDE*	CSA - 0	N° imbocchi - *N° hubs*	5	4	3	2	2	1	0	0	0
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	-	-	-	-
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	-	-	-
	CSA - 11	N° imbocchi - *N° hubs*	13	10	7	5	4	2	1	1	1
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 12	N° imbocchi - *N° hubs*	12	10	7	5	4	3	1	1	1
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 13	N° imbocchi - *N° hubs*	12	10	7	5	4	2	1	1	1
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 35	N° imbocchi - *N° hubs*	33	27	19	14	10	8	3	3	3
		N° file - *N° rows*	3	3	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
LATO LUNGO - *LONG SIDE*	CSA - 0	N° imbocchi - *N° hubs*	12	10	7	5	4	3	2	1	1
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 11	N° imbocchi - *N° hubs*	14	12	8	6	5	4	2	1	1
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 12	N° imbocchi - *N° hubs*	17	14	10	7	5	4	3	2	2
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 13	N° imbocchi - *N° hubs*	21	17	12	9	7	5	4	2	2
		N° file - *N° rows*	2	2	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150
	CSA - 35	N° imbocchi - *N° hubs*	33	27	19	14	10	8	6	3	3
		N° file - *N° rows*	3	3	2	2	2	1	1	1	1
		Interasse - *cent. dist.*	45	50	60	70	80	90	110	150	150

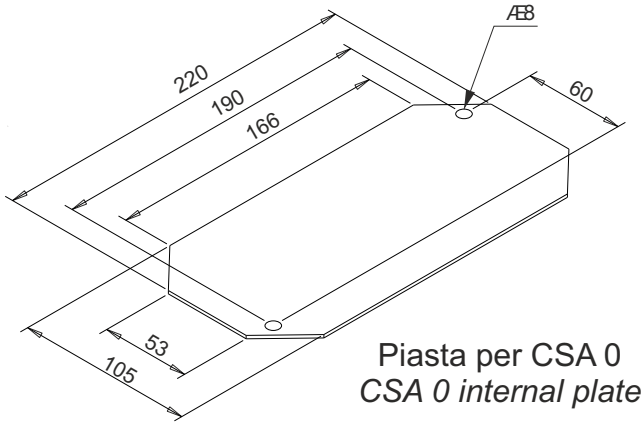
NUMERO MASSIMO DI MORSETTI - *MAXIMUM NUMBER OF TERMINALS*									
SEZIONE DEI MORSETTI - *TERMINALS SECTION*		2,5	4	6	10	16	25	35	70
CSA - 0	N° morsetti per guida DIN - *N° terminals for each rails DIN*	30	26	22	17	14	10	-	-
	N° max guide DIN - *N° max rails DIN*	1	1	1	1	1	1	-	-
CSA - 11	N° morsetti per guida DIN - *N° terminals for each rails DIN*	29	25	21	16	13	10	8	7
	N° max guide DIN - *N° max rails DIN*	3	3	3	2	2	1	1	1
CSA - 12	N° morsetti per guida DIN - *N° terminals for each rails DIN*	40	35	20	22	18	14	11	10
	N° max guide DIN - *N° max rails DIN*	3	3	3	2	2	1	1	1
CSA - 13	N° morsetti per guida DIN - *N° terminals for each rails DIN*	52	45	38	29	24	18	15	13
	N° max guide DIN - *N° max rails DIN*	3	3	3	2	2	1	1	1
CSA - 35	N° morsetti per guida DIN - *N° terminals for each rails DIN*	52	45	38	32	27	15	13	12
	N° max guide DIN - *N° max rails DIN*	5	5	5	3	3	3	2	2

il numero di morsetti è indicativo può variare in funzione della corrente e della temperatura
the number of terminals is indicative can change as a function of current and temperature

DIMENSIONI PIASTRA INTERNA PER CUSTODIE CSA
DIMENSIONS OF INTERNAL PLATE FOR ENCLOSURES CSA



CUSTODIA *ENCLOSURE*	A	B	C	D	E	F
CSA 11	210	230	2	190	190	8
CSA 12	229	276	2	190	256	8
CSA 13	230	343	2	196	323	8
CSA 35	420	420	2	400	400	8



Piasta per CSA 0
CSA 0 internal plate