



Omschrijving:

De Ex d kasten van het type Index.B en Index.C hebben voor een belangrijk deel bijgedragen aan de groei van ons bedrijf. Sinds 2001 is Index Elektro intussen uitgegroeid tot een serieus en betrouwbaar bedrijf met een flexibele benadering binnen de branche van de explosieveiligheid.

Het eerste gedeelte van dit hoofdstuk bevat alle benodigde technische informatie om tot de juiste keuze van een Ex db behuizing te komen. De belangrijkste selectiecriteria zijn:

- gasgroep (IIA, IIB, IIB+H2 of IIC)
- Zone (1, 2, 21 of 22)
- Afmeting van de kast
- Uitgevoerd met of zonder bedienings- en signaleringsapparatuur
- Uitgevoerd met of zonder aangebouwde Ex e klemmenkast

Onze afdeling engineering is beschikbaar om u te helpen bij het selecteren van de juiste Ex db kast, geschikt voor uw toepassing.

Description:

The Ex d boxes of type Index.B and Index.C have contributed for a significant part to the company's growth in the last decade. Since 2001 Index Elektro has meanwhile grown into a serious and reliable company with a flexible approach within the branch of explosion protection. The first part of this chapter contains all necessary technical information to arrive at the right choice of an Ex db box.

The main selection criteria are:

- Gas group (IIA, IIB, IIB+H2 or IIC)
- Zone (1, 2, 21 or 22)
- Internal size of the box
- Equipped with or without control and indicating units.
- Equipped with or without connected Ex e terminal box

Our engineering department is available to help you select the right Ex d box for your application.

Zone 1 & zone 2
Zone 21 & zone 22

Besturingskast Ex d - type INDEX.C Control box Ex d - type INDEX.C

Technische informatie

Ex marking: Ⓔ II 2G Ex db [...] IIC T4..T6 Gb
Ⓔ II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. T135°C Db
Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22
Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur optioneel: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$
Beschermingsgraad: IP65 / IP66
Materiaal: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)
Optioneel: offshore coating in RAL kleur
Optioneel: RVS 316

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

Technical data:

Ex mark: Ⓔ II 2G Ex db [...] IIC T4..T6 Gb
Ⓔ II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. T135°C Db
Can be used in zone 1, 2, 21 and 22
Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
Optional ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$
Degree of protection: IP65 / IP66
Material: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)
Optional: offshore coating in RAL colour
Optional: Stainless Steel 316

Meets the standards: IEC60079 and EN60079



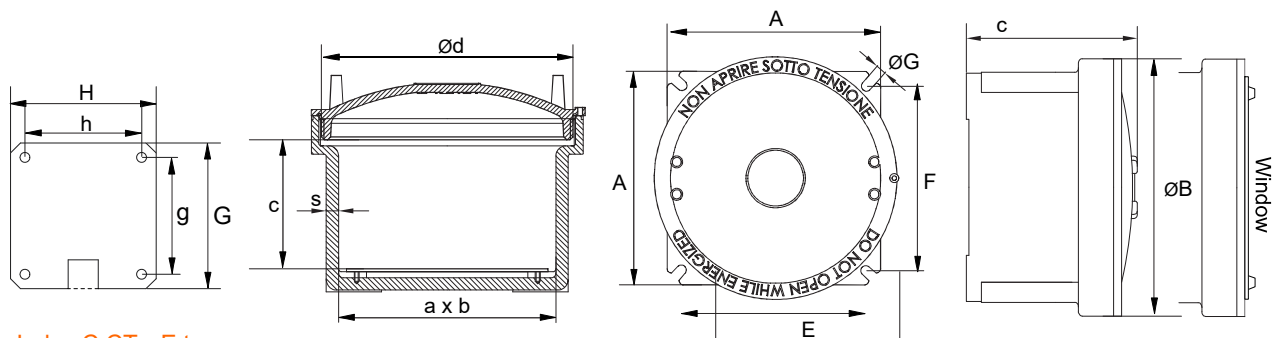
Verschillende types:

INDEX.C,CT.xE	Economische types
INDEX.C.CO.x	Afwijkende maten
INDEX.C.CO.CL	Vierkante kasten
INDEX.C.CO.PW	Kasten met venster
Short / Long	Verlengingsringen kort en lang

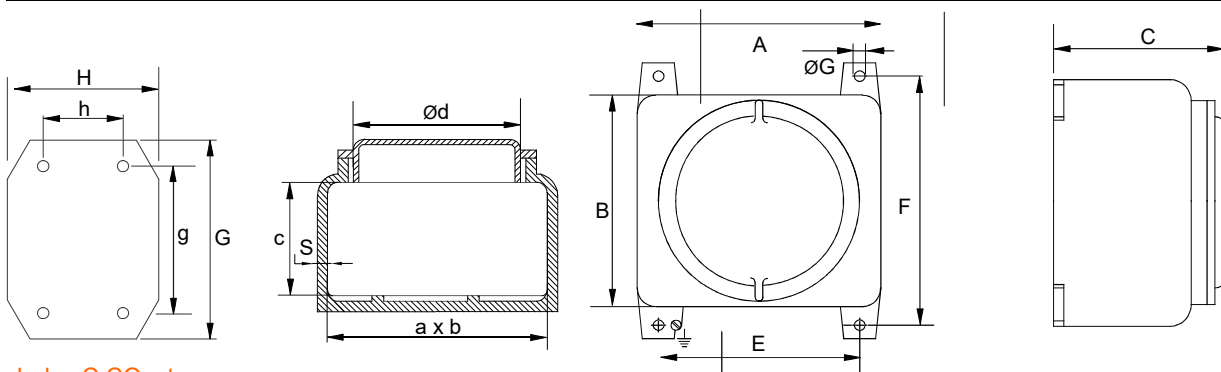
Different types:

INDEX.C,CT.xE	Economic types
INDEX.C.CO.x	Odd sizes
INDEX.C.CO.CL	Square types
INDEX.C.CO.PW	Enclosures with window
Short / Long	Extension rings short and long

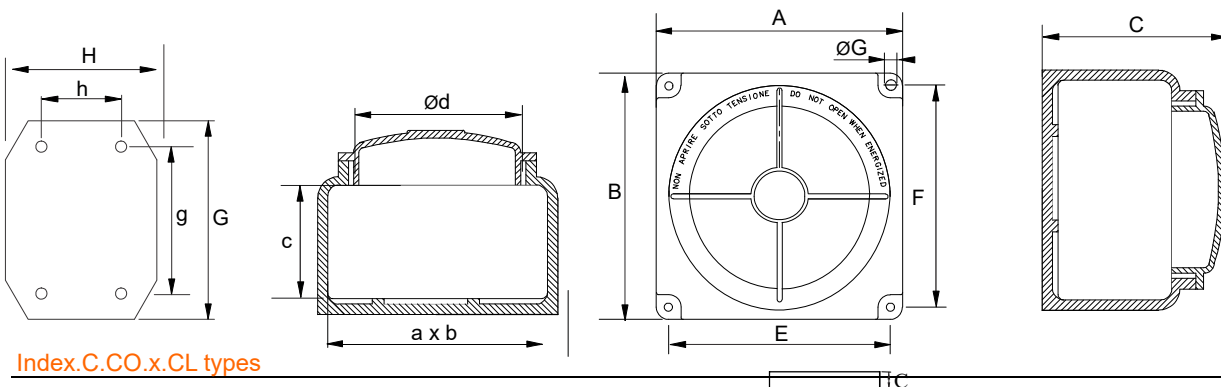
Afmetingen besturingskast Ex d - type INDEX.C Dimensions control box Ex d - type INDEX.C



Index.C.CT.x.E types



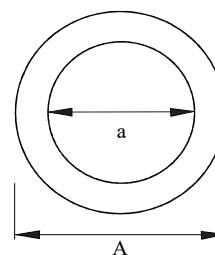
Index.C.CO.x types



Index.C.CO.x.CL types



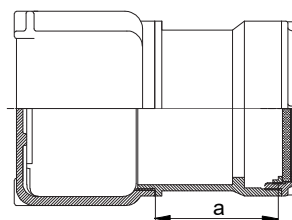
Venster voor INDEX.C.CT en INDEX.C.CO types
Window for INDEX.C.CT and INDEX.C.CO types



Index.C.xx Window



Verlengring (Hoogte) voor INDEX.C.CO types 1 t/m 5
Extension ring (Height) for INDEX.C.CO types 1 to 5



Index.C.CO.x Extensions

Afmetingen besturingskast Ex d - type INDEX.C Dimensions control box Ex d - type INDEX.C

Behuizing type Enclosure type	Afmetingen - Dimensions (mm)															Gewicht Weight (kg)
	Extern External			Intern Internal					Montageplaat Mounting plate				Montage Fixing			
	A	B	C	a	b	c	ød	s	G	H	g	h	E	F	øG	
INDEX.C.CT.0E	128	128	133	104	104	75	130	12	100	100	80	60	111	138	9	2,1
INDEX.C.CT.1E	145	145	135	121	121	75	150	12	113	113	90	90	128	150	9	2,6
INDEX.C.CT.2E	195	195	159	171	171	83	200	12	150	150	120	120	175	175	10	4,9
INDEX.C.CT.3E	240	240	228	216	216	135	250	12	200	200	145	145	213	213	12	8,7
INDEX.C.CT.4E	385	385	294	353	353	156	390	16	270	270	230	230	339	339	14	25
INDEX.C.CO.0	150	150	110	122	122	90	102	14	105	105	90	42	125	175	8	2,9
INDEX.C.CO.1	165	165	120	137	137	100	117	14	120	120	100	48	140	190	8	3,5
INDEX.C.CO.2	190	190	150	160	160	122	135	15	140	140	120	58	165	215	8	5,6
INDEX.C.CO.3	225	255	172	193	223	145	161	16	190	160	147	70	220	260	10	10,4
INDEX.C.CO.4	270	305	202	238	273	160	198	16	230	200	182	85	270	300	10	14,6
INDEX.C.CO.5	300	340	240	264	304	190	225	18	265	215	207	100	300	330	10	21,3
INDEX.C.CO.3L	230	230	170	204	204	145	163	13	155	155	70	140	208	208	9	8,0
INDEX.C.CO.4L	270	270	205	242	242	177	203	14	190	190	86	170	245	245	11	12,0
INDEX.C.CO.5L	300	300	245	272	272	212	228	14	240	240	96	204	270	270	11	15,0
INDEX.C.CO.6L	380	380	280	350	350	238	290	15	280	280	210	216	345	345	12	25,0
INDEX.C.CO.7L	440	440	323	410	410	266	350	15	340	340	250	252	405	405	12	38,0
INDEX.C.CO.8L	520	520	340	482	482	272	416	19	420	420	240	328	480	480	14	52,0

Windows / Vensters for CT.xE types

Type	Behuizing type Enclosure type	Tapmaat Thread size (mm)	Glasdiameter Glass diameter (mm)
		A	a
WG - CT.0	INDEX.C.CT.0E	130x2	90
WG - CT.1	INDEX.C.CT.1E	150x2	90
WG - CT.2	INDEX.C.CT.2E	200x3	140
WG - CT.3	INDEX.C.CT.3E	250x3	180
WG - CT.4	INDEX.C.CT.4E	390x3	310

Windows / Vensters for CO.x and CO.xL

Type	Behuizing type Enclosure type	Tapmaat Thread size (mm)	Glas Glass (mm)
		A	a
WG - CO.0	INDEX.C.CO.0	112	82
WG - CO.1	INDEX.C.CO.1	127	96
WG - CO.2	INDEX.C.CO.2	147	115
WG - CO.3	INDEX.C.CO.3 + CO.4L	176	140
WG - CO.4	INDEX.C.CO.4 + CO.4L	216	165
WG - CO.5	INDEX.C.CO.5 + CO.5L	245	195

Extensions ring / Verlengring for CO.x and CO.xL types

	a		a
INDEX.C.CO.0 - Short	62	INDEX.C.CO.0 - Long	92
INDEX.C.CO.1 - Short	60	INDEX.C.CO.1 - Long	100
INDEX.C.CO.2 - Short	93	INDEX.C.CO.2 - Long	184
INDEX.C.CO.3 - Short	89	INDEX.C.CO.3 - Long	193
INDEX.C.CO.4 - Short	103	INDEX.C.CO.4 - Long	186
INDEX.C.CO.5 - Short	78	INDEX.C.CO.5 - Long	168

Andere uitvoeringen op aanvraag
Other types on request

Besturingskast Ex d - type INDEX.C.EJC Control box Ex d - type INDEX.C.EJC

Technische informatie

Ex marking:  II 2G Ex db [...] IIC T4..T6 Gb
 II 2D Ex tb [...] IIIC T85°..T135°C Db
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22
 Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Omgevingstemperatuur optioneel: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 80^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP66
 Materiaal: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)
 Optioneel: offshore coating in RAL kleur

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

Technical data:

Ex mark:  II 2G Ex db [...] IIC T4..T6 Gb
 II 2D Ex tb [...] IIIC T85°..T135°C Db
 Can be used in zone 1, 2, 21 and 22
 Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Optional ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 80^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP66
 Material: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)
 Optional: offshore coating in RAL colour

Meets the standards: IEC60079 and EN60079



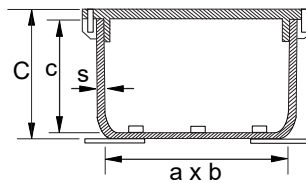
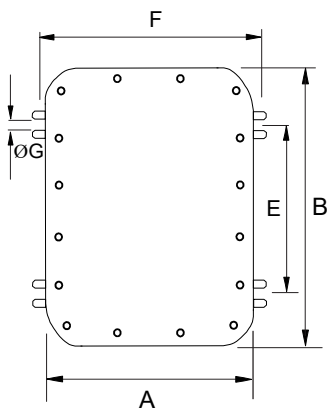
IIC kast met deksel voorzien van bouten
IIC box with cover with bolts



Verhoogde flens voor IIC
Raised edge for IIC

Aardbout deksel
Earth bolt in cover

Afmetingen besturingskast Ex d - type INDEX.C.EJC
Dimensions control box Ex d - type INDEX.C.EJC



Enclosure type Standard	Dimensions (mm)										Weight (kg)
	External			Internal				Fixing			
	A	B	C	a	b	c	s	E	F	øG	
INDEX.C.EJC.08	380	170	127	320	110	84	30	166	300	11	9
INDEX.C.EJC.11	175	175	132	115	115	93	30	173	78	13	5
INDEX.C.EJC.14	220	220	165	160	160	120	30	215	120	13	8
INDEX.C.EJC.21	245	285	179	180	220	119	33	245	160	13	15
INDEX.C.EJC.22	315	415	234	251	351	174	33	188	195	13	11
INDEX.C.EJC.23	310	260	207	250	200	148	30	240	195	13	17
INDEX.C.EJC.30	415	315	176	351	251	125	32	295	294	13	22
INDEX.C.EJC.31	415	315	257	351	251	206	32	295	294	13	23
INDEX.C.EJC.41	210	440	126	180	410	75	15	470	180	12	15
INDEX.C.EJC.51	366	566	268	300	500	207	33	335	360	13	40
INDEX.C.EJC.61	670	470	372	602	402	307	34	438	500	13	62
INDEX.C.EJC.63	670	470	247	602	402	180	34	438	500	13	53
INDEX.C.EJC.64	660	460	206	602	402	148	29	455	500	13	51
INDEX.C.EJC.81	264	872	198	210	820	147	26	885	175	13	40

Besturingskast Ex d - type INDEX.B Control box Ex d - type INDEX.B

Technische informatie

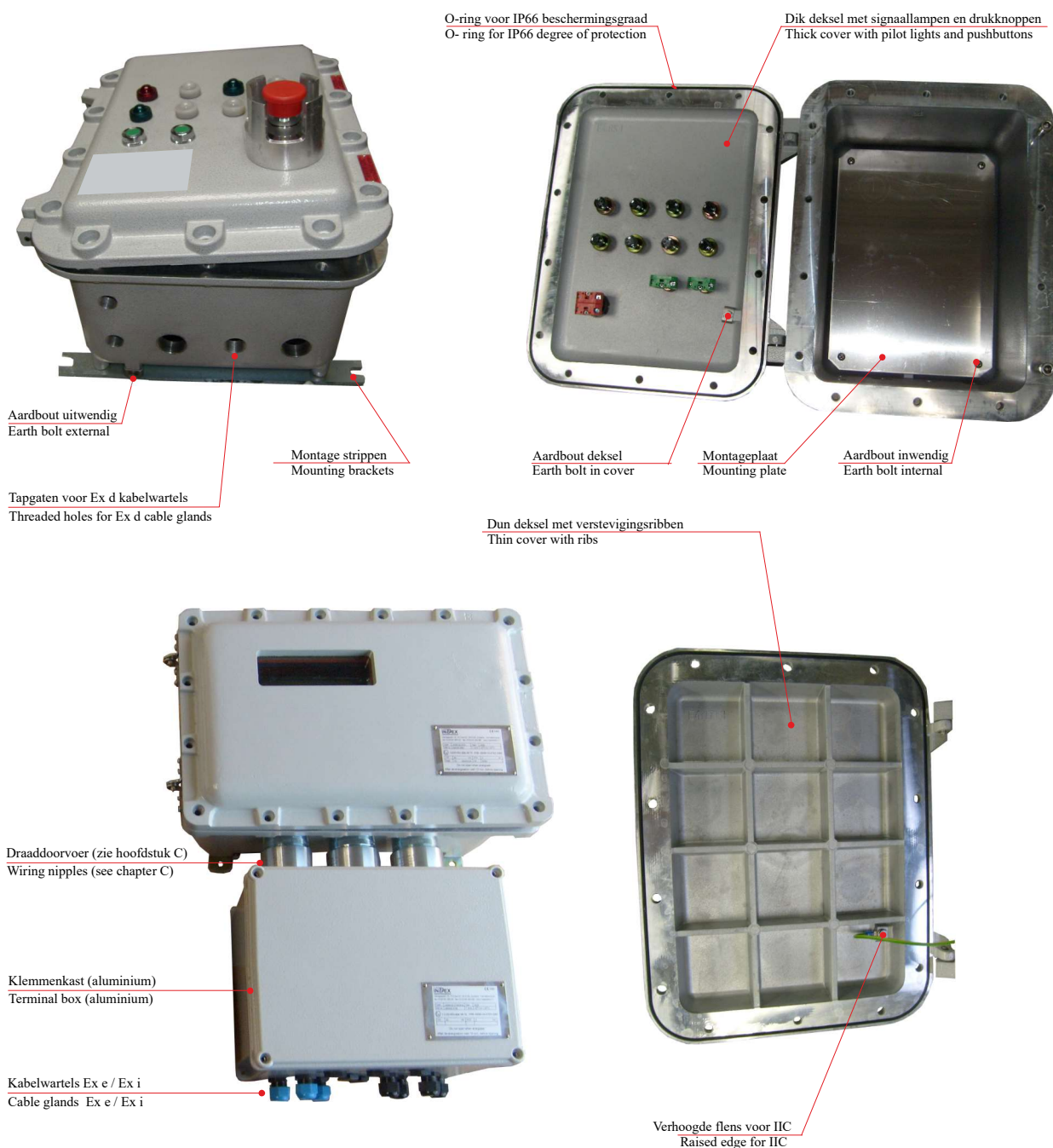
Ex marking: $\text{Ex II 2G Ex db [...] IIB+H2 T4..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. 135°C Db}$
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22
 Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Omgevingstemperatuur optioneel: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP65 / IP66
 Materiaal: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)
 Optioneel: offshore coating in RAL kleur
 Optioneel: RVS 316

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

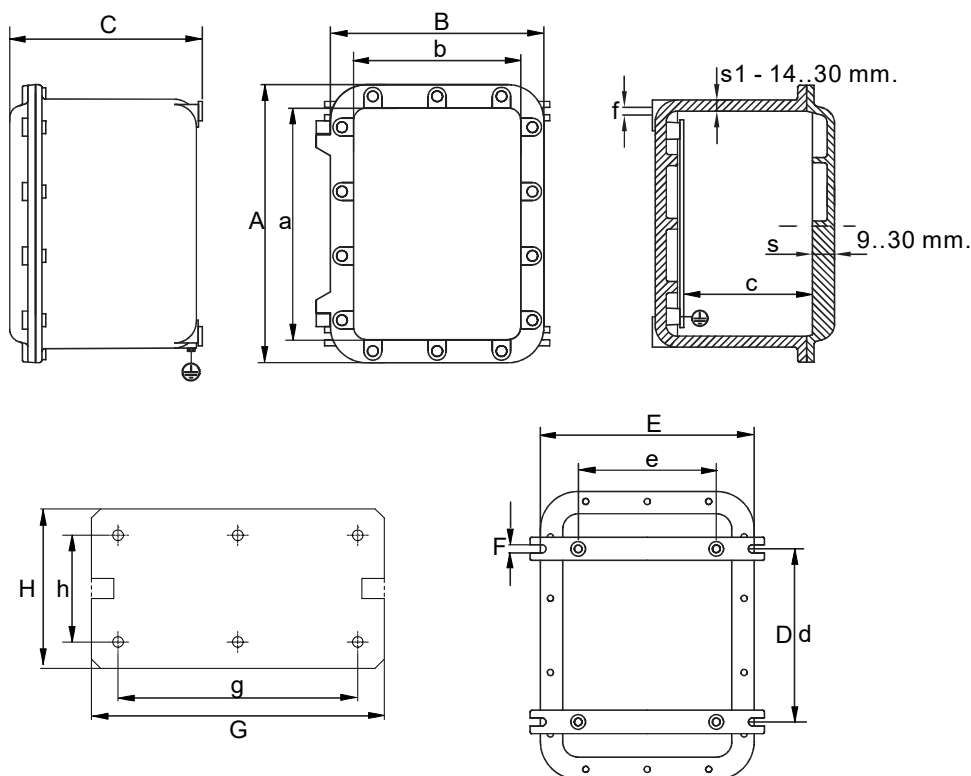
Technical data:

Ex mark: $\text{Ex II 2G Ex db [...] IIB+H2 T4..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. 135°C Db}$
 Can be used in zone 1, 2, 21 and 22
 Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Optional ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 60^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP65 / IP66
 Material: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)
 Optional: offshore coating in RAL colour
 Optional: Stainless Steel 316

Meets the standards: IEC60079 and EN60079



Afmetingen besturingskast Ex d - type INDEX.B.CT Dimensions control box Ex d - type INDEX.B.CT



Behuizing type Enclosure type	Afmetingen - Dimensions (mm)																Gewicht Weight (kg)
	Extern External			Intern Internal			Montageplaat Mounting plate				Montage Fixing			Montage met beugels Fixing with brackets			
	A	B	C	a	b	c	G	H	g	h	d	e	f	D	E	F	
INDEX.B.CT.1	304	204	218	240	140	153	220	120	180	80	230	130	M8	230	210	9	7,7
INDEX.B.CT.2	424	224	218	360	160	153	340	140	300	100	350	150	M8	350	230	9	12,7
INDEX.B.CT.3B	364	284	218	300	220	154	280	200	240	160	290	210	M8	290	290	9	14,4
INDEX.B.CT.3	364	284	278	300	220	214	280	200	240	160	290	210	M10	290	290	9	15,8
INDEX.B.CT.4B	432	332	229	360	260	167	340	240	300	200	350	250	M10	350	330	11	20,7
INDEX.B.CT.4	432	332	299	360	260	237	340	240	300	200	350	250	M10	350	330	11	21,6
INDEX.B.CT.45B	560	380	253	490	305	163	460	280	440	260	360	236	M10	360	356	11	27,0
INDEX.B.CT.45	560	380	298	490	305	208	460	280	440	260	360	236	M10	360	356	11	35,0
INDEX.B.CT.5B	632	432	271	560	360	186	530	330	500	300	550	350	M10	550	430	11	47,4
INDEX.B.CT.5	632	432	341	560	360	256	530	330	500	300	550	350	M10	550	430	11	54,0
INDEX.B.CT.503	632	432	397	560	360	330	530	330	500	300	550	350	M10	550	430	11	57,9
INDEX.B.CT.55B	710	510	350	630	430	280	600	400	560	360	606	406	M10	606	496	11	77,4
INDEX.B.CT.55	710	510	455	630	430	380	600	400	560	360	606	406	M10	606	496	11	98,6
INDEX.B.CT.6B	870	650	380	760	540	230	720	500	680	460	680	460	M16	680	580	14	136
INDEX.B.CT.6	870	650	480	760	540	330	720	500	680	460	680	460	M16	680	580	14	153
INDEX.B.CT.7	1000	700	500	890	590	340	850	550	820	520	810	510	M16	810	655	18	235
INDEX.B.CT.7B	1000	700	400	890	590	240	850	550	820	520	810	510	M16	810	655	18	210

Afmetingen besturingskast Ex d - type INDEX.B.CO
Dimensions control box Ex d - type INDEX.B.CO

Behuizing type Enclosure type	Afmetingen - Dimensions (mm)																Gewicht Weight (kg)
	Extern External			Intern Internal			Montageplaat Mounting plate				Montage Fixing			Montage met beugels Fixing with brackets			
	A	B	C	a	b	c	G	H	g	h	d	e	f	D	E	F	
INDEX.B.CO.0	150	150	127	93	93	96	80	80	60	60	60	104	M6	60	140	7	3.2
INDEX.B.CO.1	200	150	127	143	93	96	130	80	110	60	110	104	M6	110	140	7	4.1
INDEX.B.CO.2	250	200	150	190	140	124	180	130	160	110	160	154	M6	160	190	7	6.8
INDEX.B.CO.3	300	250	150	225	175	117	210	160	180	140	180	185	M6	180	230	9	10.6
INDEX.B.CO.3A	300	250	200	225	175	167	210	160	180	140	180	185	M6	180	230	9	11.9
INDEX.B.CO.4	350	250	150	275	175	117	260	160	230	140	230	185	M6	230	230	9	12.0
INDEX.B.CO.4A	350	250	200	275	175	167	260	160	230	140	230	185	M6	230	230	9	13.3
INDEX.B.CO.5	400	300	200	318	218	164	305	205	275	185	275	225	M8	275	275	9	18.0
INDEX.B.CO.5A	400	300	250	318	218	214	305	205	275	185	275	225	M8	275	275	9	20.0
INDEX.B.CO.6	450	300	200	368	218	164	355	205	325	185	325	225	M8	325	275	9	20.0
INDEX.B.CO.6A	450	300	250	368	218	214	355	205	325	185	325	225	M8	325	275	9	22.5
INDEX.B.CO.7	500	400	200	405	305	152	390	290	350	270	350	315	M8	350	370	9	31.0
INDEX.B.CO.7A	500	400	250	405	305	202	390	290	350	270	350	315	M8	350	370	9	34.0
INDEX.B.CO.8	550	350	200	455	255	152	440	240	400	220	400	265	M10	400	320	11	31.0
INDEX.B.CO.8A	550	350	250	455	255	200	440	240	400	220	400	265	M10	400	320	11	34.0
INDEX.B.CO.9	600	400	200	500	300	145	490	290	450	265	450	315	M10	450	370	11	38.0
INDEX.B.CO.9A	600	400	250	500	300	195	490	290	450	265	450	315	M10	450	370	11	43.0
INDEX.B.CO.10	650	450	200	548	356	145	520	320	500	300	500	360	M10	500	420	11	49.0
INDEX.B.CO.10A	650	450	250	548	356	195	520	320	500	300	500	360	M10	500	420	11	55.0
INDEX.B.CO.10B	650	450	300	548	356	245	520	320	500	300	500	360	M10	500	420	11	61.5
INDEX.B.CO.11	700	500	250	586	386	194	552	352	520	330	520	395	M10	520	465	13	68.0
INDEX.B.CO.11A	700	500	300	586	386	244	552	352	520	330	520	395	M10	520	465	13	76.0
INDEX.B.CO.11B	700	500	350	586	386	294	552	352	520	330	520	395	M10	520	465	13	84.0
INDEX.B.CO.12	750	550	250	636	436	190	602	402	570	380	570	445	M12	570	515	13	82.0
INDEX.B.CO.12A	750	550	300	636	436	240	602	402	570	380	570	445	M12	570	515	13	90.0
INDEX.B.CO.12B	750	550	350	636	436	290	602	402	570	380	570	445	M12	570	515	13	98.0
INDEX.B.CO.13	600	200	140	520	120	105	510	110	470	90	470	135	M6	470	180	9	15.5
INDEX.B.CO.14	750	220	175	670	140	130	650	120	610	100	610	150	M8	610	200	9	24.0
INDEX.B.CO.16	920	670	330	800	550	245	730	490	640	465	650	560	M16	650	660	16	135.0
INDEX.B.CO.16A	920	670	390	800	550	305	730	490	640	465	650	560	M16	650	660	16	150.0
INDEX.B.CO.16B	920	670	450	800	550	365	730	490	640	465	650	560	M16	650	660	16	160.0
INDEX.B.CO.20B	450	450	470	356	356	405	320	320	300	300	300	360	M10	300	420	11	51.0
Andere uitvoeringen op aanvraag Other types on request																	

Afmetingen besturingskast Ex d / RVS316 - type INDEX.B.AS Dimensions control box Ex d / Stainless Steel 316 - type INDEX.B.AS

Technische informatie

Ex marking: $\text{Ex II 2G Ex db [...] IIB+H2 T4..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. 135°C Db}$

Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22

Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 40^{\circ}\text{C}$

Omgevingstemperatuur optioneel: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 60^{\circ}\text{C}$

Beschermingsgraad: IP65 / IP66

Materiaal: RVS 316

Conform de standaards: IEC60079 en EN60079

Technical data:

Ex mark: $\text{Ex II 2G Ex db [...] IIB+H2 T4..T6 Gb}$

$\text{Ex II 2D Ex tb [...] IIIC T85°.. 135°C Db}$

Can be used in zone 1, 2, 21 and 22

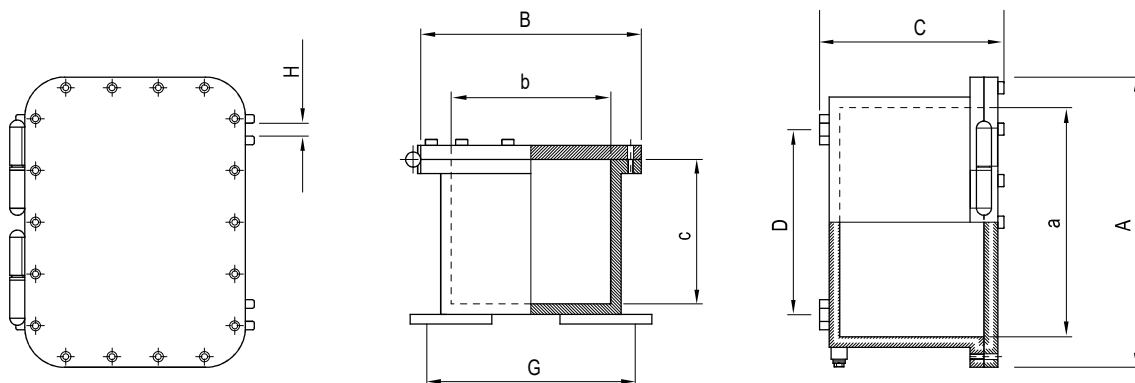
Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 40^{\circ}\text{C}$

Optional ambient temperature: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq 60^{\circ}\text{C}$

Degree of protection: IP65 / IP66

Material: Stainless Steel 316

Meets the standards: IEC60079 and EN60079



Behuizing type Enclosure type	Afmetingen - Dimensions (mm)									Gewicht Weight (kg)
	Extern External			Intern Internal			Montage Fixing			
	A	B	C	a	b	c	D	G	H	
INDEX.B.AS.11L	175	175	132	115	115	91	173	73	M12	14
INDEX.B.AS.12L	173	111	106	146	81	68	195	83	M10	16
INDEX.B.AS.13L	260	200	86	200	140	46	162	192	M12	17
INDEX.B.AS.14L	240	150	70	200	110	56				10
INDEX.B.AS.21L	285	245	179	220	180	127	160	245	M12	32
INDEX.B.AS.22L	300	200	234	235	135	175	195	188	M12	34
INDEX.B.AS.23L	310	260	207	250	200	152	195	240	M12	38
INDEX.B.AS.30L	415	315	178	351	251	114	294	295	M12	52
INDEX.B.AS.31L	415	315	259	351	251	195	294	295	M12	64
INDEX.B.AS.51L	566	366	256	500	300	207	360	336	M12	95
INDEX.B.AS.61L	670	470	361	600	400	307	500	440	M12	155
INDEX.B.AS.63L	670	470	236	600	400	180	500	440	M12	127
INDEX.B.AS.71L	742	542	429	632	432	331	520	580	M16	280
INDEX.B.AS.91L	960	660	462	825	525	350	700	650	M16	618
INDEX.B.AS.93L	960	660	305	825	525	193	700	650	M16	573

Besturingskast Ex d - toebehoren
Control box Ex d - accessories

Omschrijving:

Indien u ervoor kiest om uw Ex d besturingskast te voorzien van bediening- en signaleringscomponenten, willen we u graag adviseren in de mogelijkheden.

Onderstaande componenten zijn leverbaar:

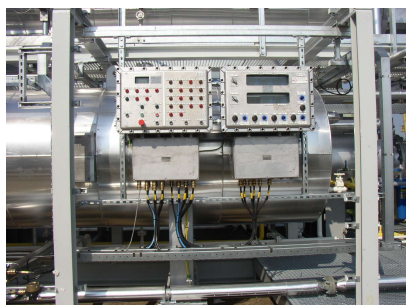
- Signaallampen
- Drukknoppen
- Noodstop drukknoppen
- Keuzeschakelaars
- Potentiometers
- Hoofdschakelaars
- Ex d doorvoeringen voor mechanische bediening van motorbeschermerschakelaars, thermische relais, installatieautomaten, bedieningsdisplays etc.
- Vensters

Description:

When you decide to complete your Ex d control box with control and indicating units, we are happy to advise you in the possibilities.

Following components are available:

- Pilot lights
- Pushbuttons
- Emergency stop pushbuttons
- Control switches
- Potentiometers
- Main switches
- Exd shafts for mechanical control of motor protection switches, thermal relais, circuit breakers, operation panels, etc.
- Windows



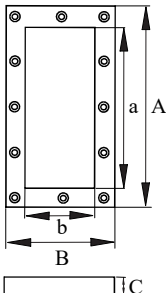
Besturingskast Ex d - toebehoren Control box Ex d - accessories

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Grootte Size	Type
	Signaallamp (of LED) BA9S / 2,5W max. Pilot light (or LED) BA9S / 2,5W max. Rood Red Groen Green Geel Yellow Blauw Blue Wit White	M20 M20 M20 M20 M20	INDEX.RX1L.R INDEX.RX1L.G INDEX.RX1L.Y INDEX.RX1L.B INDEX.RX1L.W
	Signaallamp (of LED) E14 / 5W max. Pilot light (or LED) E14 / 5W max. Rood Red Groen Green Geel Yellow Blauw Blue Wit White	M25 M25 M25 M25 M25	INDEX.RX2L.R INDEX.RX2L.G INDEX.RX2L.Y INDEX.RX2L.B INDEX.RX2L.W
	Drukknop Pushbutton 1xNO + 1xNC 1xNO 1xNC Rood Red - R Groen Green - G Geel Yellow - Y Blauw Blue - B Wit White - W Zwart Black - Z	M20 M20 M20	INDEX.RX1P.11 ☐ INDEX.RX1P.10 ☐ INDEX.RX1P.01 ☐
	Drukknop Pushbutton 1xNO + 1xNC 2xNO 2xNC Rood Red - R Groen Green - G Geel Yellow - Y Blauw Blue - B Wit White - W Zwart Black - Z	M25 M25 M25	INDEX.RX2P.11 ☐ INDEX.RX2P.10 ☐ INDEX.RX2P.01 ☐
	Noodstopdrukknop met draaiontgrendeling Noodstopdrukknop met Sleutel ontgrendeling Emergency stop pushbutton, twist return Emergency stop pushbutton, Key return	M20 M25	INDEX.RX1.FR INDEX.RX1.FK INDEX.RX2.FR INDEX.RX2.FK
	Schakelaar in diverse uitvoeringen Switch in various forms	½"- M20/M25 ½"- M20/M25	Op aanvraag On request

Besturingskast Ex d - toebehoren Control box Ex d - accessories

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Grootte Size	Type
	Resetknop mechanisch Reset button mechanical	½"- M20/M25 ½"- M20/M25	Op aanvraag On request
	Sleutelschakelaar in diverse uitvoeringen Key switch in various forms	½"- M20/M25 ½"- M20/M25	Op aanvraag On request
	Potentiometer - diverse waarden mogelijk Potentiometer - several values available	¼" ¼"	Type informatie op aanvraag Type information on request
	Doorvoerassen t.b.v. mechanische bediening van schakelaars, installatieautomaten etc. Actuator shafts for switches, circuit breakers etc.	div.	Type informatie op aanvraag Type information on request
	Bedieningshendel hoofdschakelaar Diverse uitvoeringen Switch handle main switch Various forms		Type informatie op aanvraag Type information on request
	RVS 316 Vlamdover, bulkhead koppeling voor lucht of vloeistof invoer in Ex d behuizingen Stainless Steel 316 Flame arestor, bulkhead fitting for flameproof ex d enclosures	M32	INDEX.AR.81
	Vlamdover voor kleine afname - max. 10 liter/min Flame arestor voor small amount - max. 10 ltr/m	M12 / M16 M20 / M25	INDEX.RX.P12S70-M.....
	Ontluchtungsklep RVS Breath and drain valve Stainless Steel	½" NPT	INDEX.EX.DR

Venster voor Ex db kast
Window for Ex db box

Afbeelding Illustration	Omschrijving Description	Afmeting Dimension	Type
	Venster voor INDEX.B Window for INDEX.B		Volgens tabel A According table A

Tabel vensters
Table windows

Tabel A - Table A

Type	Uitwendige maat (mm) External size (mm)			Glasmaat (mm) Glass dimension (mm)	
	A	B	C	a	b
T00	96	96	23	49	49
T01	120	96	23	73	49
T02	146	96	23	98	49
T03	194	96	23	146	49
T04	242	96	23	194	49
T07	290	96	27	242	49
T09	338	96	27	290	49
T11	125	125	28	73	73
T12	150	125	28	98	73
T13	198	125	28	146	73
T16	270	125	31	218	73
T19	342	125	31	290	73
T22	156	156	31	98	98
T23	204	156	31	146	98
T24	252	156	31	194	98
T25	258	156	31	200	98
T28	318	156	31	260	98
T29	348	156	31	290	98
T33	208	208	37	146	146
T34	256	208	37	194	146