

Ex 23

Ex 29

4

Technische Daten

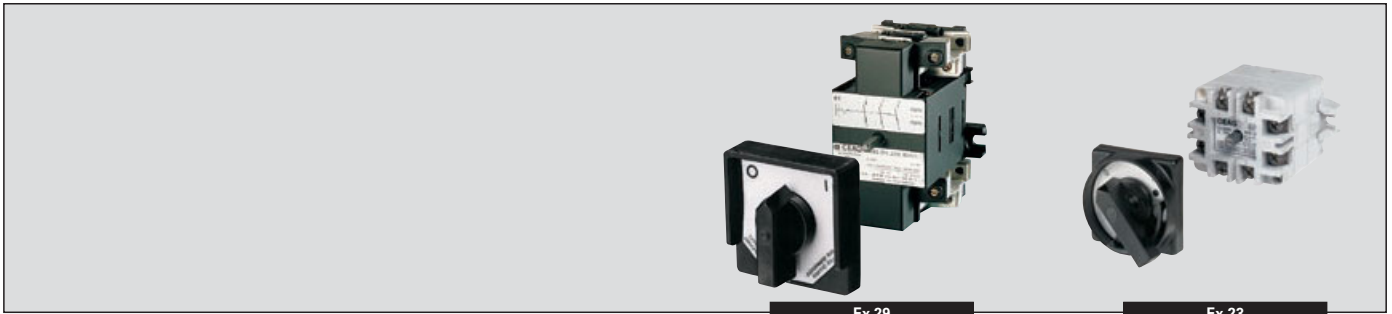
Ex-Einbaukomponenten für individuelle Befehlsgeber

Steuerschalter Ex 23 und Ex 29

	Ex 23	Ex 29
Kennzeichnung nach 94/9/EG	Ⓢ I M2 Ex d e I Mb Ⓢ II 2G Ex d e IIB/IIC Gb Ⓢ II 2G Ex d ia/ib IIB/IIC Gb	Ⓢ II 2 G Ex de IIC
IECEX-Prüfbescheinigung	IECEX IBE 13.0108 U	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex d e I Mb Ex d e IIB/IIC Gb Ex d ia/ib IIB/IIC Gb	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	BVS 13 ATEX E 107U	PTB 98 ATEX 1118 U
Betriebstemperaturbereich	-45 °C bis +80 °C (IIC) -60 °C bis +80 °C (IIB)	
Umgebungstemperaturbereich ¹⁾	-45 °C bis +55 °C (IIC) -60 °C bis +55 °C (IIB)	
Bemessungsspannung	bis 500 V	bis 500 V
Bemessungsstrom	10 A	16 A ²⁾
Bemessungsstrom mit Goldspitzkontakten	0,4 A	0,4 A
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen gem. EN 60947-5-1	AC-15: U _e 230 V / I _e 6 A U _e 500 V / I _e 4 A DC-13: U _e 24 V / I _e 6 A U _e 230 V / I _e 0,5 A	AC-15: U _e 230 V / I _e 6 A U _e 400 V / I _e 4 A DC-13: U _e 24 V / I _e 2 A U _e 230 V / I _e 0,3 A
Anschlussklemmen	2 x 0,5 - 2,5 mm ²	2 x 0,5 - 2,5 mm ² oder 1 x 1,0 - 6,0 mm ²
Gewicht	1 Ebene: ca. 0,2 kg 2 Ebenen: ca. 0,35 kg 3 Ebenen: –	ca. 0,25 kg ca. 0,40 kg ca. 0,55 kg
Montageart	DIN Schienen-Montage	
Gehäusefarbe	grau	schwarz

¹⁾ Es sind die Grenzen des Betriebstemperaturbereiches und die max. zulässige Erwärmung der Komponenten zu berücksichtigen. Siehe auch Seiten 2.4.34/35.

²⁾ Kabelquerschnitt muss bei 12 A 2,5 mm² betragen



Bestellcodierung für Komponente (Code 2) Code A - C - D - E - F

Code	Komponente	Code
A	Ex 23	Ex 23
	Ex 29	Ex 29

Code	Schaltwerk	Code
C	tastend - rastend - tastend	4
	rastend - rastend - rastend	5
	rastend - rastend	6
	tastend - rastend - rastend	7
	rastend - rastend - tastend	8

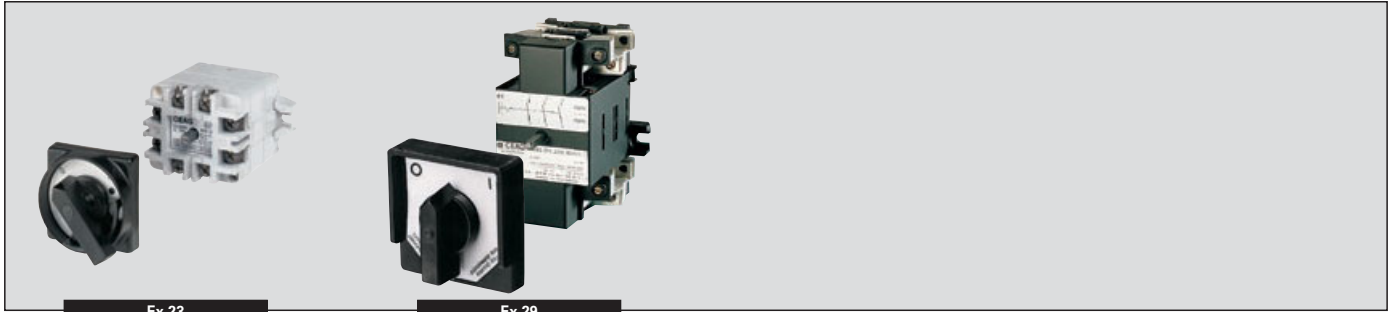
Code	Kontakte	Silberkontakt	Code	Silberkontakt
D		060		034
		062		037
		065		049
		061		023
		063		019
		067		033
		011		024

Ausführungen mit Goldspitzkontakten sind auf Anfrage lieferbar.
 Ausführungen auch mit Zwangsschließer möglich.

Code	Bezeichnung (Bezeichnungsschild)	Code	Bezeichnung	Code
E	0 I	01	0 I II	18
	I II	02	AUS AUTO EIN	19
	STOP START	03	AUS HAND AUTO	20
	HAND AUTO	04	ÖRTLICH AUS FERN	21
	SENKEN HEBEN	05	START NORMAL STOP	22
	REMOTE LOCAL	06	OFF 0 ON	23
	I 0 II	07	HAND OFF AUTO	24
	AUS BETRIEB EIN	08	0 IN START	25
	AUS 0 EIN	09	MAN AUTO	26
	AUF 0 AB	10	START STOP	27
	Entriegelt 0 Verriegelt	11	HEBEN SENKEN	28
	OUT OF HAND	12	OFF ON	29
	LOCAL REMOTE AUTO	13	AUS EIN	30
	STOP 0 START	14	HAND AUTO	31
	HAND 0 AUTO	15	ON OFF	32
	AUF AUS ZU	16	I II III	33

Code	Abschließvorrichtung	Code
F	keine	0
	mitte	1
	rechts	2
	links	3

Einbaukomponenten



Ex 23

Ex 29

4 Beispiel für Bestellcodierung (Code 2)

Ausführung A	Komponente Schaltwerk B	Kontakte C	Schild D	Abschließvorrichtung E	Bestellcodierung A B C D E
Ex 23	6		060 I - II 02	keine 0 <input type="checkbox"/>	Ex 23 6 060 02 0
Ex 23	5		034 I - 0 - II 07	mitte 1 <input type="checkbox"/>	Ex 23 5 034 07 1
Ex 29	6		060 I - II 02	links 0 <input checked="" type="checkbox"/>	Ex 29 6 060 02 0
Ex 29	6		065 0 - I 01	rechts 2 <input checked="" type="checkbox"/>	Ex 29 6 065 01 2

Andere Kombinationen auf Anfrage möglich