



# NEUE STANDARDS FÜR DIE SICHERE AUTOMATION

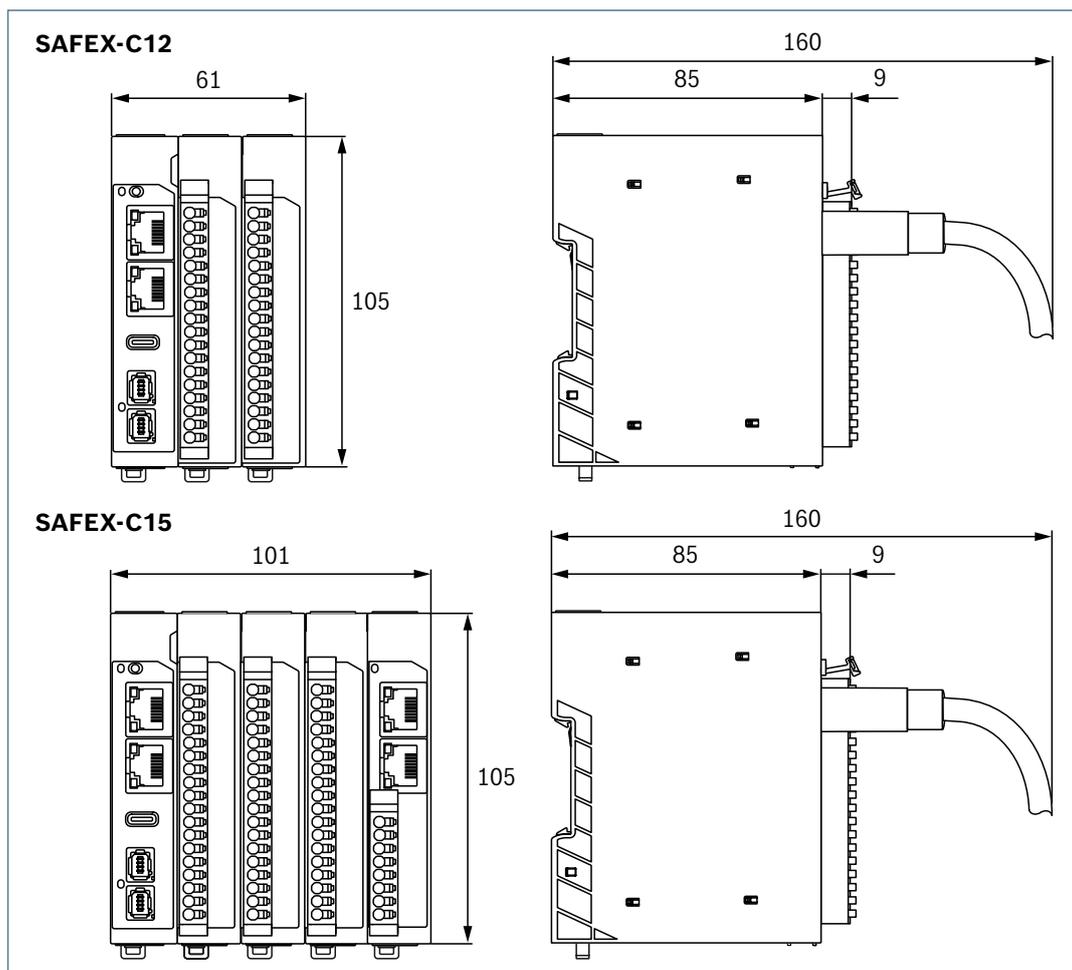
Bosch Rexroth definiert sichere Automatisierung völlig neu: ctrlX SAFETY ist die reaktions-schnellste und kompakteste Sicherheitslösung ihrer Art. Dabei handelt sich um ein kompaktes und dennoch skalierbares System, das sich bedarfsgerecht einsetzen lässt – von der antriebsintegrierten Lösung SafeMotion im ctrlX DRIVE bis hin zur vollumfänglichen Sicherheitssteuerung ctrlX SAFETY. Die Vorteile liegen neben der flexiblen Einsetzbarkeit unter anderem in sehr hoher Sicherheit sowie in effizientem Engineering durch grafische Programmierung der Sicherheits-SPS.

Mehr Information finden sie unter: [www.ctrlx-automation.de/ctrlx-safety](http://www.ctrlx-automation.de/ctrlx-safety)

 [Konfigurator](#)

 [Community](#)

 [Kontakt](#)





### Safety PLC Zykluszeit

Hauptprogramm	4 ms
Fast-Channel	1 ms

### Schnittstellen

ctrlX SAFETY <sup>link</sup>	Master-Interface
EtherCAT	Slave
Safety over EtherCAT (FSoE)	Master/Slave
PROFINET	Slave
USB-C	Default Engineering
SD-Karte	1 x Micro-SD

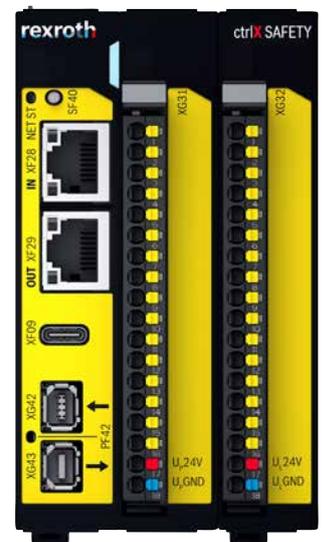
### Elektrische Daten

Versorgungsspannung - Logik	24 VDC (19,2 - 30,0 VDC), < 2 A
Versorgungsspannung - Peripherie	24 VDC (19,2 - 30,0 VDC), bis 8 A

### Umgebungsbedingungen

Zulässige Temperatur (Betrieb)	0 °C bis +50 °C
Zulässige Temperatur (Lager)	-40 °C bis +70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 (EN 61131-2)

-  [Konfigurator](#)
-  [Community](#)
-  [Kontakt](#)



Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.