

NEU

 **BERNSTEIN**

Erweiterbare Sicherheitssteuerung für komplexe Anwendungen **SCx mit DCD Diagnosemöglichkeit**

Die Sicherheitssteuerung SCx rundet das SMART Safety System zur vollständigen Absicherung von Maschinen und Anlagen weiter ab. Sie können bis zu acht I/O-Erweiterungsmodule hinzufügen, *Daisy Chain Diagnostics (DCD)* verwenden und Daten über drei verschiedene Feldbusprotokolle austauschen. Damit kann die erweiterbare Sicherheitssteuerung SCx alle Sicherheitsanforderungen Ihrer Maschine abdecken.

Die Programmierung ist dabei dank der intuitiv bedienbaren und bereits bewährten, kostenfreien Software problemlos möglich.



PRODUKT-HIGHLIGHTS

- PC-konfigurierbar – Flexibel und einfach zu bedienen
- Netzwerkfähig – *Profinet, Modbus/TCP* und *EtherCAT*
- Sichere Geräte die angeschlossen werden können: Bis zu 394 mit DCD
- Sicherheitseingänge: Bis zu 154 (davon 26 auf der Basiseinheit)
- Unabhängige Sicherheitsausgänge: bis zu 68, jeweils 0,5 A bis 6 A
- Konvertierbare Sicherheitseingänge: Bis zu 40 (davon 8 auf der Basiseinheit)
- *Daisy Chain Diagnostic (DCD)* liefert detaillierte Status- und Diagnosedaten
- Optionaler Bildschirm ermöglicht lokale Diagnose für effiziente Fehlersuche
- Bis zu acht Erweiterungs-E/A-Module können hinzugefügt werden








110 mm

45 mm



We make safety happen.

Bestelldaten SCx

Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	Artikelnummer	Industrial Ethernet	Sichere Eingänge/ davon konfigurierbare IO	Unabhängig gesteuerte sichere Ausgänge	Max. Ausgangsstrom der Sicherheitskreise
	SCx-B-26-2T-5	Basisgerät mit LCD Display	6075731212	Profinet, Modbus/TCP	26/8	2	0.5A PNP @24 V DC
	SCx-N-Cat	EtherCat Kommunikationsmodul	6075774216	EtherCAT	-	-	-
	SCx-I-16	16-fach Sicherheitseingangserweiterung	6075772218	-	16/4	-	-
	SCx-O-2R	Sicherheitsrelais-Ausgangsmodul	6075773219	-	-	2	6A, 2 NO, 1 NC aux
	SCx-O-4T	Sicherheits-Ausgangsmodul	6075773222	-	-	4	0.5A PNP @24 V DC



Technische Daten

- Bemessungsbetriebsspannung (Ue): 24 V DC
- Umgebungstemperatur: 0°C bis +55°C
- Schutzart: IP20
- Zulassungen:

