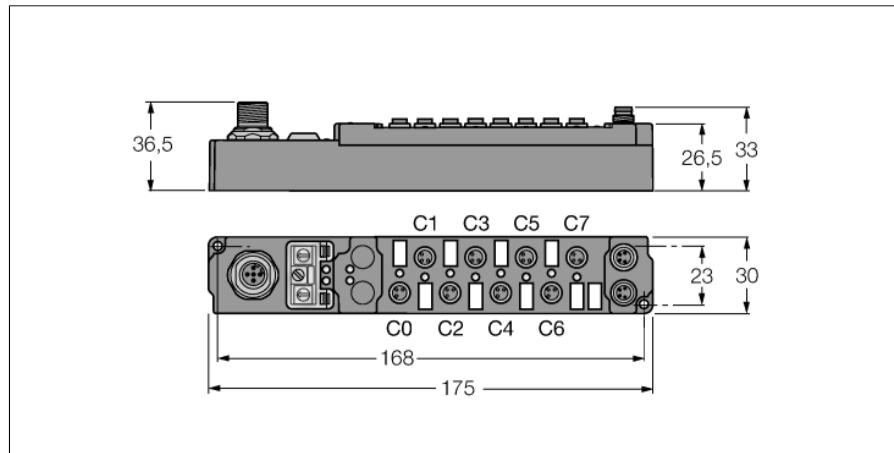


piconet Stand-alone-Modul für CANopen

4 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms

4 digitale Ausgänge 0,5 A

SCOB-0404D-0001



Typenbezeichnung SCOB-0404D-0001
Ident-Nr. 6824133

Anzahl der Kanäle 8
Betriebs-/Lastspannung 20...29 VDC

Übertragungsrate Feldbus 10 Kbit/s...1 Mbit/s
Adressierung Feldbus 0 bis 99
Serviceschnittstelle Parametrierung via I/O-ASSISTANT
Potenzialtrennung Feldbus zur Betriebsspannung

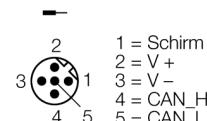
Kanalanzahl 4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2
Eingangsspannung 20...29 VDC aus Betriebsspannung
Signalspannung Low Pegel -3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Signalspannung High-Pegel 11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Eingangsverzögerung 0,2 ms
Max. Eingangsstrom 6 mA

Kanalanzahl 4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung 20...29 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal 0,5 A, kurzschlussfest
Laststart ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz ≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor 1

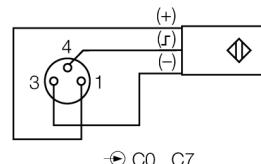
Abmessungen (B x L x H) 30 x 175 x 26.5mm
Betriebstemperatur 0...+55 °C
Lagertemperatur -25 bis 85 °C
Schwingungsprüfung gemäß EN 60068-2-6
Schockprüfung gemäß EN 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart IP67
Zulassungen CE, cULus

- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaser verstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

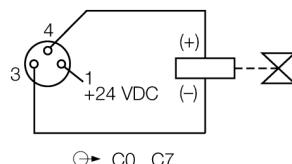
Feldbus M12 x 1



Eingang M8 x 1



Ausgang M8 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



$$I_{B\max} = I_{L\max} = 4 \text{ A}$$

piconet Stand-alone-Modul für CANopen

4 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms

4 digitale Ausgänge 0,5 A

SCOB-0404D-0001

Daten im Prozessabbild

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Die vier höherwertigen Bits werden nicht genutzt, belegen aber Prozessdatenspeicher.	Input	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr., idle = ungenutzt/blockiert