

## Karta danych technicznych

### Szafa sterownicza

Nr art.: 50142930

LSC708-ENC-100

#### Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

## Dane techniczne

### Dane bazowe

Seria	CMS 7xxi
Przeznaczony dla	System pomiaru konturów CMS 700i

### Dane elektryczne

Połączenie ochronne	Ochrona przecizwarciowa Ochrona przed zamianą biegunów Ochrona przejściowa
Prąd wyjściowy prąd ciągły na kanał, maks.	100 mA
<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilające $U_B$	100 ... 263 V, AC
Prąd biegu jałowego	250 mA

### Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	4 Piece(s)
--	------------

#### Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj napięcia	DC
Napięcie przełączające	24 V, VIN

### Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	4 Piece(s)
--	------------

#### Wyjścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj napięcia	AC
Napięcie przełączające	24 V, VIN

### Interfejs

Rodzaj	EtherNet TCP/IP
<b>Ethernet</b>	
Funkcja	Parametryzacja / dane procesowe

### Przyłącze

Liczba przyłączy	11 Piece(s)
<b>Przyłącze 1</b>	
Funkcja	Uziemienie
Rodzaj przyłącza	Połączenie śrubowe
Materiał	Metal
<b>Przyłącze 2</b>	
Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Wtyczka zasilająca
Materiał	Metal
<b>Przyłącze 3</b>	
Funkcja	Zewnętrzne połączenie Ethernet TCP/IP
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

### Przyłącze 4

Wybór funkcji	CML 1: Przyłącze kurtyny świetlnej długości (nie w połączeniu z nadajnikiem obrotowym) CML 2: Przyłącze kurtyny świetlnej szerokości CML 3: Przyłącze kurtyny świetlnej wysokości
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe, obowiązuje dla przyłączy CML1, CML2 i CML3
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przyłącze 5

Funkcja	Przyłącze nadajnika obrotowego (nie w połączeniu z kurtyną świetlną długości)
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przyłącze 6

Funkcja	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przyłącze 7

Funkcja	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przyłącze 8

Funkcja	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

### Przyłącze 9

Funkcja	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj przyłącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

## Dane techniczne

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (B x H x L)	380 mm x 380 mm x 210 mm
Materiał obudowy	Metal
Kolor obudowy	szary

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	3 Piece(s)
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	odbywa się przez webConfig
Elementy sterujące	Przełączniki obrotowe

### Dane otoczenia

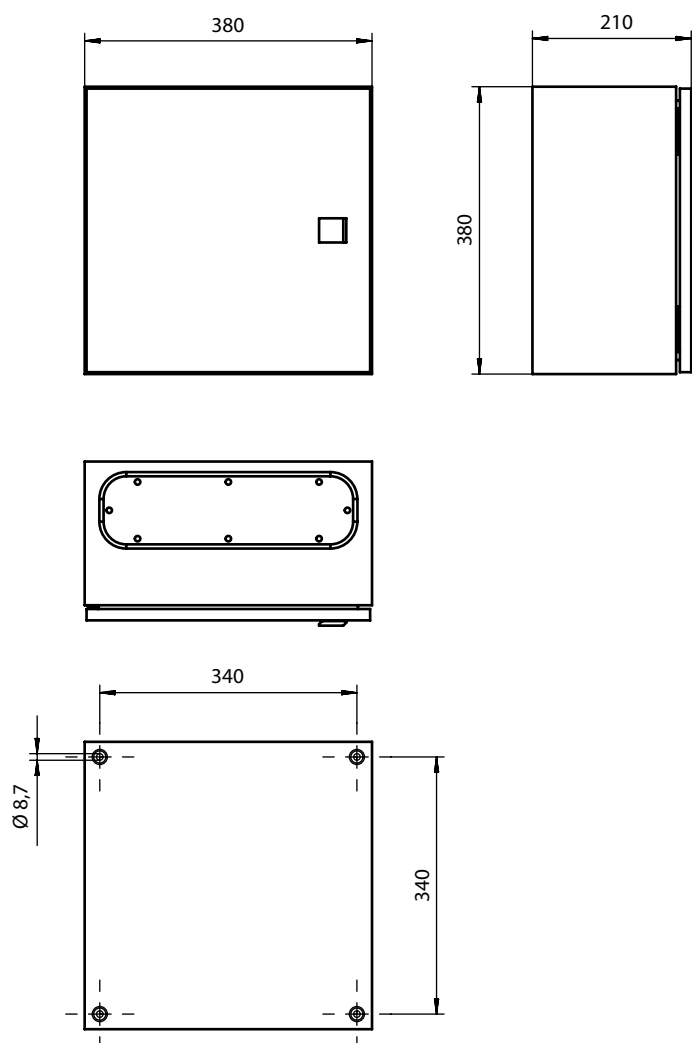
Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	0 ... 45 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 70 °C

### Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27279290
eCl@ss 9.0	27270992
eCl@ss 10.0	27270992
eCl@ss 11.0	27270992
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015

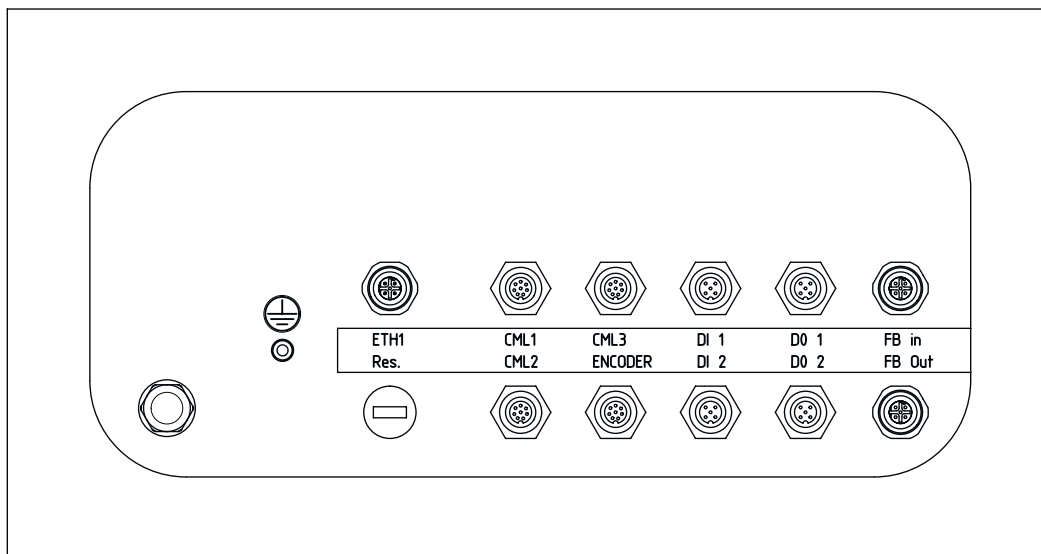
## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



# Rysunki wymiarowe

## Schemat połączeń szafy sterowniczej



## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Uziemienie
Rodzaj przylącza	Połączenie śrubowe
Materiał	Metal

### Przylącze 2

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Wtyczka zasilająca
Materiał	Metal

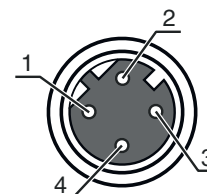
### Przylącze 3

### ETH1

Funkcja	Zewnętrzne połączenie Ethernet TCP/IP
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem D

### Pin Obsadzenie pinów

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



## Przylącze elektryczne

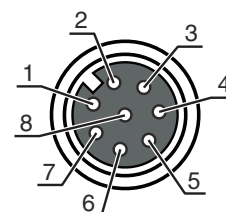
### Przylącze 4

### CML1 / CML2 / CML3

Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rodzaj przylącza	obowiązuje dla przylączy CML1, CML2 i CML3
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

#### Pin Obsadzenie pinów

Pin	Obsadzenie pinów
1	V+
2	IO1
3	GND
4	IO-Link
5	IO2
6	IO3
7	IO4
8	GND



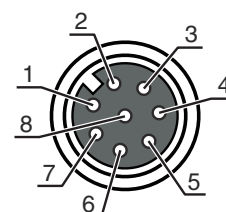
### Przylącze 5

### Encoder

Funkcja	Przylącze nadajnika obrotowego (nie w połączeniu z kurtyną świetlną długości)
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

#### Pin Obsadzenie pinów

Pin	Obsadzenie pinów
1	U-
2	U+
3	A
4	B
5	N
6	A inv.
7	B inv.
8	N inv.



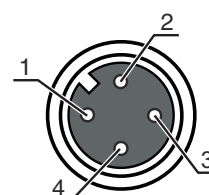
### Przylącze 6

### DI1

Funkcja	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

#### Pin Obsadzenie pinów

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V
2	DI1
3	GND
4	DI2



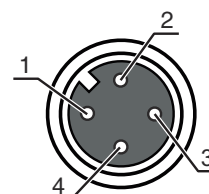
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 7

### DI2

Funkcja	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V
2	DI3
3	GND
4	DI4

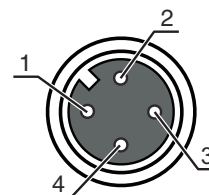


### Przylącze 8

### DO1

Funkcja	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V
2	DO1
3	GND
4	DO2

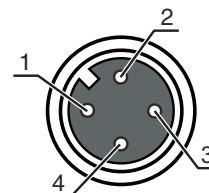


### Przylącze 9

### DO2

Funkcja	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	female
Materiał	Metal
Liczba pinów	4 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	+24 V
2	DO3
3	GND
4	DO4



## Wskazówki



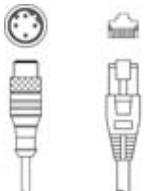
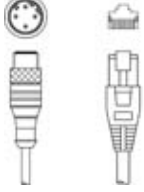
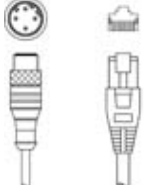
### Przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem!



- ☞ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ☞ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ☞ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – przewody łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135082	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-100	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 10.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50135083	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-150	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 15.000 mm Materiał płaszczka: PUR
	50135084	KSS ET-M12-4A-RJ45-A-P7-300	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: Ethernet Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, male, Z kodowaniem D, 4 -pin Przyłącze 2: RJ45 Ekranowane: Tak Długość przewodu: 30.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Wskazówka



- ☞ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Download strony ze szczegółami artykułów.