

## Karta danych technicznych

## Stacjonarny czytnik kodów kreskowych

Nr art.: 50116426

BCL 348i ON 100 D H

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	BCL 300i
-------	----------

### Funkcje

Funkcje	AutoConfig
	AutoRefIAct
	Ogrzewanie
	Porównanie z kodem referencyjnym
	Technologia Code Fragment
	Tryb wyrównania
	Wskaźnik LED

### Parametry

MTTF	110 years
------	-----------

### Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 8/13
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	UPC
Prędkość skanowania, typowa	1.000 scans/s
Kody kreskowe na każdą bramkę odczytu, maks. liczba	64 Piece(s)

### Dane optyczne

Źródło światła	Laser, czerwony
Długość fal świetlnych	655 nm
Klasa lasera	1, IEC/EN 60825-1:2014
Forma sygnału wysyłanego	ciągły
Technika odczytu	Skanery z lustrem obrotowym
Rozproszenie wiązki	przez rotujące koło wieloboczne + silnik krokowy z lustrem
Wylot wiązki światła	Pozycja zerowa z boku pod kątem 90°
Częstość lustra obrotowego	10 Hz
Kąt wychylenia maks.	15 °

### Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przed zamianą biegunów
<b>Parametry wydajnościowe</b>	
Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 30 V, DC
Pobór mocy, maks.	45 W
<b>Wejścia/wyjścia do wyboru</b>	
Prąd wyjściowy, maks.	60 mA
Liczba wejść/wyjść do wyboru	2 Piece(s)
Prąd wejściowy, maks.	8 mA

### Interfejs

Rodzaj	PROFINET
--------	----------

### Profinet

Funkcja	Proces
Conformance Class	B
Protokół	PROFINET RT
Funkcjonalność Switch	zintegrowane
Prędkość transmisji	10 Mbit/s
	100 Mbit/s

### Interfejs Serwis

Rodzaj	USB 2.0
<b>USB</b>	
Funkcja	Konfiguracja/parametryzacja przez oprogramowanie
	Serwis

### Przylączy

Liczba przylączy	1 Piece(s)
<b>Przylączy 1</b>	
Funkcja	BUS IN
	Interfejs danych
	Interfejs serwisowy
	Połączenie z urządzeniem
	PWR / SW IN / OUT
Rodzaj przylączy	Przedłużacz listwowy, Uruchomienie urządzenia bezwzględnie wymaga użycia jednostki przyłączeniowej.
Liczba pinów	32 -pin
Typ	male

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostokątny
Wymiar (B x H x L)	125 mm x 58 mm x 110 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
Materiał osłony obiektywu	Szkło
Masa netto	580 g
Kolor obudowy	czerwony
	srebrny
Rodzaj mocowania	Mocowanie po stronie tylnej
	Rowki na jaskółczy ogon

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
	monochromatyczny wyświetlacz graficzny 128 x 32 pikseli
Liczba LED	2 Piece(s)
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	przez Webbrowser

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-35 ... 40 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 90 %

## Dane techniczne

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US
Procedura kontrolna EMC według normy	EN 55022 EN 61000-4-2, -3, -4, -6
Procedura kontrolna wstrząsów według normy	IEC 60068-2-27, test Ea
Procedura kontrolna ciągłych wstrząsów według normy	IEC 60068-2-29, test Eb
Procedura kontrolna wibracji według normy	IEC 60068-2-6, test Fc

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84719000
---------------------	----------

## Przyłącze elektryczne


### Przyłącze 1


Funkcja	BUS IN Interfejs danych Interfejs serwisowy Połączenie z urządzeniem PWR / SW IN / OUT
Rodzaj przyłącza	Przedłużacz listwowy
Rodzaj przyłącza	Uruchomienie urządzenia bezwzględnie wymaga użycia jednostki przyłączeniowej.
Liczba pinów	32 -pin
Typ	male

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 PWR	zielony, migające	Urządzenie OK, faza inicjalizacji
	zielony, światło ciągłe	Urządzenie OK
	zielony krótki Wyt. - Wł.	Odczyt udany
	zielony krótki Wyt. - krótki czerwony - Wł.	Odczyt nieudany
	pomarańczowy, światło ciągłe	Tryb serwisowy
	czerwony, migające	Urządzenie OK, ostrzeżenie ustawione
2 BUS	czerwony, światło ciągłe	Error, błąd urządzenia
	zielony, migające	Inicjalizacja
	zielony, światło ciągłe	Praca magistrali ok
	czerwony, migające	Błąd komunikacji
	czerwony, światło ciągłe	Błąd magistrali

## Wskazówki


**UWAGA! PROMIENIOWANIE LASEROWE – KLASA LASERA 1**








Nie patrzeć w promień! Urządzenie spełnia wymogi zgodnie z IEC/EN 60825-1:2014 dla produktu **klasy lasera 1** oraz ustaleń zgodnych z U.S. 21 CFR 1040.10 z odchyleniami odpowiednimi dla Laser Notice No. 56 z 08.05.2019.

- ☞ Proszę przestrzegać obowiązujących ustawowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony przeciwlaserowej.
- ☞ Ingerencje w urządzenie i jego modyfikacje są zabronione.  
Urządzenie nie ma części ustawianych ani konserwowanych przez użytkownika.  
Naprawa może być przeprowadzana wyłącznie przez Leuze electronic GmbH + Co. KG.

## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – skrzynki przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50131256 *	ME 348 103	Element przyłączeniowy	Przeznaczony dla: BCL 348i Przeznaczony dla interfejsu: PROFINET Liczba przyłączy: 4 Piece(s) Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 900 mm
	50131259 *	ME 348 104	Element przyłączeniowy	Przeznaczony dla: BCL 348i Przeznaczony dla interfejsu: PROFINET Liczba przyłączy: 5 Piece(s) Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 900 mm
	50131258 *	ME 348 214	Element przyłączeniowy	Przeznaczony dla: BCL 348i Przeznaczony dla interfejsu: PROFINET Liczba przyłączy: 5 Piece(s) Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 600 mm
	50116467 *	MK 348	Element przyłączeniowy	Przeznaczony dla: BCL 348i, BPS 348i Przeznaczony dla interfejsu: PROFINET Liczba przyłączy: 4 Piece(s) Przyłącze: Zaciski
	50116471 *	MS 348	Element przyłączeniowy	Przeznaczony dla: BCL 348i, BPS 348i Przeznaczony dla interfejsu: PROFINET Liczba przyłączy: 4 Piece(s) Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12

\* Niezbędne akcesoria, proszę zamawiać oddzielnie

#### Wskazówka



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