

技術データシート

据置型バーコードリーダ

製品番号: 50116425

BCL 348i ON 100 D



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 注意
- アクセサリ



仕様書

基本仕様

シリーズ	BCL 300i
------	----------

機能

機能	AutoControl
	AutoRefIAct
	LED表示
	コードフラグメント技術
	リファレンスコード比較
	調整モード

パラメータ

MTTF	110 年
------	-------

読取值

コード種類 読み取り可	2/5 インターリーブ
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 8/13
	GS1 データバー拡張型
	GS1 データバー標準型
	GS1 データバー限定型
	UPC
	コーダバー
スキャンレート、典型値	1,000 scans/s
読み取りゲートあたりのバーコード数、最大	64 個数

光学的仕様

光源	レーザー, 赤
波長	655 nm
レーザークラス	1, IEC/EN 60825-1:2014
送信信号形式	連続した
リーダ技術	ガルバノミラースキャナ
ビーム偏向	回転多角形ホイールを介し+ミラー付きステッピングモータ
ビーム射出口	90°の角度でホームポジション側面に
ガルバノミラー周波数	10 Hz
ストローク 最大	20 °

電氣的仕様

サプレッサ	極性逆付防止
パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 30 V, DC
電力消費、最大	9 W
入/出力 選択可	
出力電流、最大	60 mA
入/出力数 選択可	2 個数
出力電流、最大	8 mA

インターフェイス

種類	PROFINET
----	----------

Profinet	
機能	プロセス
適合クラス	B
プロトコール	PROFINET RT
スイッチ機能	一体型
伝送速度	10 Mbit/s
	100 Mbit/s

インターフェイスサービス

種類	USB 2.0
----	---------

USB	
機能	サービス
	ソフトウェア経由での設定/パラメータ化

コネクタ

コネクタ数	1 個数
-------	------

コネクタ 1	
機能	BUS IN
	PWR / SW IN / OUT
	サービスインターフェイス
	デバイスへの接続
	データインターフェイス
コネクタの種類	
プラグストリップ, 装置の始動のために接続ユニットの使用が絶対に必要です。	
極数	32 -極
タイプ	オス

機械的仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	125 mm x 58 mm x 110 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルミ鋳造
レンズカバーの素材	ガラス
正味重量	580 g
筐体色	赤
	銀
取り付けの種類	
ダブテール溝	
取り付け 背面	

操作と表示

表示の種類	LED
	モノクログラフィックディスプレイ 128 x 32 ピクセル
LEDの数	2 個数
設定/パラメータ化の種類	ウェブブラウザ経由

周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 40 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 70 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 90 %

仕様書

認証		分類	
保護等級	IP 65	関税分類番号	84719000
保護等級	III		
認可	c UL US		
規格によるEMVテスト方法	EN 55022		
	EN 61000-4-2, -3, -4, -6		
規格によるショックテスト方法	IEC 60068-2-27、テスト Ea		
規格による連続ショックテスト方法	IEC 60068-2-29、テスト Eb		
規格による振動テスト方法	IEC 60068-2-6、テスト Fc		

電氣的接続

コネクタ 1

機能	BUS IN PWR / SW IN / OUT サービスインターフェイス デバイスへの接続 データインターフェイス
コネクタの種類	プラグストリブ
コネクタの種類	装置の始動のために接続ユニットの使用が絶対に必要です。
極数	32 -極
タイプ	オス

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1 PWR	緑、点滅	デバイス OK、初期化段階
	緑、連続点灯	デバイス OK
	緑 短時間消灯・点灯	読み取り終了
	緑 短時間消灯・赤 短点灯・点灯	読み取り失敗
	橙、連続点灯	サービスモード
	赤、点滅	デバイス OK、注意をセット
2 BUS	赤、連続点灯	エラー、デバイスエラー
	緑、点滅	初期化
	緑、連続点灯	バス動作 ok
	赤、点滅	通信エラー
	赤、連続点灯	BUSエラー

注意



注意! レーザー光 - レーザークラス1



このデバイスは、レーザークラス1製品に対するIEC/EN 60825-1:2014および米国の規制21 CFR 1040.10を満たし、2019年05月08日のLaser Notice No. 56の相違点に準拠しています。

現地で適用される法的レーザー安全規則を遵守してください。

デバイスの改造および変更は認められていません。

デバイスはユーザが調整またはメンテナンスする部品を含んでおりません。

修理はLeuze electronic GmbH + Co. KGのみが行うことができます。

アクセサリ

コネクタ関連・ジャンクションボックス

	製品番号	名称	製品	説明
	50131256 *	ME 348 103	接続部	適している: BCL 348i インターフェイスに適合: PROFINET コネクタ数: 4 St. コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, M12, 900 mm
	50131259 *	ME 348 104	接続部	適している: BCL 348i インターフェイスに適合: PROFINET コネクタ数: 5 St. コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, M12, 900 mm
	50131258 *	ME 348 214	接続部	適している: BCL 348i インターフェイスに適合: PROFINET コネクタ数: 5 St. コネクタ: 丸形プラグ付きケーブル, M12, 600 mm
	50116467 *	MK 348	接続部	適している: BCL 348i, BPS 348i インターフェイスに適合: PROFINET コネクタ数: 4 St. コネクタ: クランプ
	50116471 *	MS 348	接続部	適している: BCL 348i, BPS 348i インターフェイスに適合: PROFINET コネクタ数: 4 St. コネクタ: 丸形プラグ, M12

* 必要な付属品、別途ご注文ください

注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。