

Technisch gegevensblad Stationaire barcodelezer

Art.-nr.: 50116424

BCL 348i ON 100



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Opmerkingen
- Toebehoren



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	BCL 300i
-------	----------

Functies

Functies	Afstelmodus
	AutoControl
	AutoRefAct
	Codefragmenttechnologie
	LED-indicatie
	Referentiecodevergelijking

Karakteristieke waarden

MTTF	110 Jaren
------	-----------

Leesgegevens

Leesbare codetypen	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 8/13
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	UPC
Scanrate, typisch	1.000 scans/s
Barcode per leespoort, max. aantal	64 St.

Optische gegevens

Lichtbron	Laser, Rood
Golflengte	655 nm
Laserklasse	1, IEC/EN 60825-1:2014
Zendsignaalvorm	continu
Leestechiek	Scanner met zwenkspiegel
Straalafbuiging	via een roterend polygoonwiel + stappenmotor met spiegel
Lichtstraaluitgang	Nulpositie aan de zijkant onder een hoek van 90°
Frequentie oscillerende spiegel	10 Hz
Zwenkhoek max.	20 °

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Ompoolbeveiliging
Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	18 ... 30 V, DC
Opgenomen vermogen, max.	9 W
In-/uitgangen selecteerbaar	
Uitgangsstroom, max.	60 mA
Aantal in-/uitgangen selecteerbaar	2 St.
Ingangsstroom, max.	8 mA

Interface

Type	PROFINET
------	----------

Profinet

Functie	Proces
Conformance Class	B
Protocol	PROFINET RT
Switch-functionaliteit	geïntegreerd
Overdrachtssnelheid	10 Mbit/s
	100 Mbit/s

Interface service

Type	USB 2.0
------	---------

USB

Functie	Configuratie/parametrering via software
	Service

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	BUS IN
	Data-interface
	PWR / SW IN / OUT
	Service-interface
	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Stekkerprofiel, Voor de ingebruikname van het apparaat is het gebruik van een aansluitteenheid absoluut noodzakelijk.
Aantal polen	32 -polig
Type	male

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	125 mm x 58 mm x 110 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Behuizing metaal	Aluminiumspuitgietwerk
Materiaal optiekafdekking	Glas
Nettogewicht	580 g
Kleur behuizing	Rood
	zilver
Type bevestiging	Bevestiging achterzijde
	Zwaluwstaarten

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	2 St.
Type configuratie/parametrering	via webbrowser

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	0 ... 40 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	0 ... 90 %

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP 65
Beschermingsgraad	III
Goedkeuringen	c UL US
Testprocedure EMC volgens norm	EN 55022
	EN 61000-4-2, -3, -4, -6
Testprocedure schokken volgens norm	IEC 60068-2-27, Test Ea
Testprocedure langdurige schokken volgens norm	IEC 60068-2-29, Test Eb
Testprocedure vibraties volgens norm	IEC 60068-2-6, Test Fc

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	BUS IN
	Data-interface
	PWR / SW IN / OUT
	Service-interface
	Verbinding naar het apparaat
Type aansluiting	Stekkerprofiel
Type aansluiting	Voor de ingebruikname van het apparaat is het gebruik van een aansluitteenheid absoluut noodzakelijk.
Aantal polen	32 -polig
Type	male

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1 PWR	groen, knipperend	Apparaat OK, initialiseringsfase
	groen, permanent aan	Apparaat OK
	groen kort uit - aan	Lezen gelukt
	groen kort uit - kort rood - aan	Lezen mislukt
	oranje, permanent aan	Servicemodus
	rood, knipperend	Apparaat OK, waarschuwing ingesteld
2 BUS	rood, permanent aan	Error, apparaatfout
	groen, knipperend	Initialisatie
	groen, permanent aan	Bus-bedrijf OK
	rood, knipperend	Communicatiefout
	rood, permanent aan	Busfout

Opmerkingen

 LET OP! LASERSTRAAL – LASERKLASSE 1	
	Het apparaat voldoet aan de eisen van IEC/EN 60825-1:2014 voor een product uit de laserklasse 1 evenals de bepalingen van U.S. 21 CFR 1040.10 met de afwijking m.b.t. de Laser Notice No. 56 van 08-05-2019. ⚠ De geldende wettelijke en lokale laserveiligheidsbepalingen opvolgen. ⚠ Ingrepen en wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan. Het apparaat bevat geen door de gebruiker in te stellen of te onderhouden onderdelen. Reparaties mogen uitsluitend door Leuze electronic GmbH + Co. KG worden uitgevoerd.

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitboxen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50131256 *	ME 348 103	Aansluitdeel	Geschikt voor: BCL 348i Geschikt voor interface: PROFINET Aantal aansluitingen: 4 St. Aansluiting: Kabel met ronde stekker, M12, 900 mm
	50131259 *	ME 348 104	Aansluitdeel	Geschikt voor: BCL 348i Geschikt voor interface: PROFINET Aantal aansluitingen: 5 St. Aansluiting: Kabel met ronde stekker, M12, 900 mm
	50131258 *	ME 348 214	Aansluitdeel	Geschikt voor: BCL 348i Geschikt voor interface: PROFINET Aantal aansluitingen: 5 St. Aansluiting: Kabel met ronde stekker, M12, 600 mm
	50116467 *	MK 348	Aansluitdeel	Geschikt voor: BCL 348i, BPS 348i Geschikt voor interface: PROFINET Aantal aansluitingen: 4 St. Aansluiting: Klem
	50116471 *	MS 348	Aansluitdeel	Geschikt voor: BCL 348i, BPS 348i Geschikt voor interface: PROFINET Aantal aansluitingen: 4 St. Aansluiting: Ronde stekker, M12

* Benodigde accessoires, apart bestellen

Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.