

Technisch gegevensblad Stationaire barcodelezer

Art.-nr.: 50116425

BCL 348i ON 100 D



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Functies

Functies	Afstelmodus
	AutoControl
	AutoRefIAct
	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
Golfengte	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
	monochrome grafische display 128 x 32 pixel
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

Certificeringen

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

Classificatie

Douanetariefnnummer	84719000
---------------------	----------

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
	rood, permanent aan	Error, apparaatfout
2 BUS	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.