

Scheda tecnica dati

Lettore di codici a barre stazionario

Cod. art.: 50116424

BCL 348i ON 100



La figura può variare

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Comando e visualizzazione
- Avvisi
- Accessori



Dati tecnici

Dati di base

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

Funzioni

Funzioni	AutoControl
	AutoRefIAct
	Confronto codice di riferimento
	Indicatore a LED
	Modalità di regolazione
	Tecnica di ricostruzione del codice

Grandezze caratteristiche

MTTF	110 anni
------	----------

Dati di lettura

Tipi di codice leggibili	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 8/13
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	UPC
Velocità di tasteggio, tipica	1.000 scans/s
Codici a barre per porta di lettura, numero max.	64 pezzo(i)

Dati ottici

Sorgente luminosa	Laser, Rosso
Lunghezza d'onda	655 nm
Classe laser	1, IEC/EN 60825-1:2014
Forma del segnale di emissione	Continuo
Tecnica di lettura	Scanner a specchio oscillante
Rinvio del raggio	Mediante ruota poligonale rotante + motorino passo-passo con specchio
Uscita del raggio di luce	Posizione zero laterale ad un angolo di 90°
Frequenza dello specchio orientabile	10 Hz
Angolo di brandeggio max.	20 °

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro l'inversione di polarità
Dati di potenza	
Tensione di alimentazione U_B	18 ... 30 V, CC
Potenza assorbita, max.	9 W
Ingressi/uscite selezionabili	
Corrente di uscita, max.	60 mA
Numero ingressi/uscite selezionabili	2 pezzo(i)
Corrente di ingresso max.	8 mA

Interfaccia

Tipo	PROFINET
------	----------

PROFINET

Funzione	Processo
Conformance Class	B
Protocollo	PROFINET RT
Funzionalità switch	Integrato
Velocità di trasmissione	10 Mbit/s
	100 Mbit/s

Interfaccia di assistenza

Tipo	USB 2.0
------	---------

USB

Funzione	Assistenza
	Configurazione/parametrizzazione mediante software

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
------------------------	------------

Collegamento 1

Funzione	BUS IN
	Collegamento con il dispositivo
	Interfaccia dati
	Interfaccia di assistenza
	PWR / SW IN / OUT
Tipo di collegamento	Connettore maschio, L'uso di un'unità di collegamento è obbligatorio per la messa in opera del dispositivo.
Numero di poli	32 poli
Tipo	male

Dati meccanici

Forma costruttiva	Cubica
Dimensioni (L x P x H)	125 mm x 58 mm x 110 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	Alluminio pressofuso
Materiale della copertura della lente	Vetro
Peso netto	580 g
Colore dell'alloggiamento	Argento
	Rosso
Tipo di fissaggio	Fissaggio parte posteriore
	Scanalature a coda di rondine

Comando e visualizzazione

Tipo di visualizzazione	LED
Numero di LED	2 pezzo(i)
Tipo di configurazione/parametrizzazione	Via web browser

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente, stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa (non condensante)	0 ... 90 %

Dati tecnici

Grado di protezione	IP 65
Classe di protezione	III
Omologazioni	c UL US
Procedimento di controllo CEM secondo la norma	EN 55022 EN 61000-4-2, -3, -4, -6
Procedimento di controllo degli urti secondo la norma	IEC 60068-2-27, Test Ea
Procedimento di controllo degli urti permanenti secondo la norma	IEC 60068-2-29, Test Eb
Procedimento di controllo delle vibrazioni secondo la norma	IEC 60068-2-6, Test Fc

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	BUS IN Collegamento con il dispositivo Interfaccia dati Interfaccia di assistenza PWR / SW IN / OUT
Tipo di collegamento	Connettore maschio
Tipo di collegamento	L'uso di un'unità di collegamento è obbligatorio per la messa in opera del dispositivo.
Numero di poli	32 poli
Tipo	male

Comando e visualizzazione

LED	Display	Significato
1 PWR	Verde, lampeggiante	Dispositivo OK, fase di inizializzazione
	Verde, costantemente acceso	Dispositivo OK
	Verde, brevemente spento - acceso	Lettura riuscita
	Verde, brevemente spento - brevemente rosso - Acceso	Lettura non riuscita
	Arancione, costantemente acceso	Modalità di assistenza
	Rosso, lampeggiante	Dispositivo OK, warning impostato
	Rosso, costantemente acceso	Error, errore dispositivo
2 BUS	Verde, lampeggiante	Inizializzazione
	Verde, costantemente acceso	Funzionamento bus OK
	Rosso, lampeggiante	Errore di comunicazione
	Rosso, costantemente acceso	Errore sul bus

Avvisi

ATTENZIONE! RADIAZIONE LASER – APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1	
	Il dispositivo soddisfa i requisiti conformemente alla IEC/EN 60825-1:2014 per un prodotto della classe laser 1 nonché le disposizioni previste dalla U.S. 21 CFR 1040.10 ad eccezione delle differenze previste dalla Laser Notice No. 56 dell'08/05/2019. ⚠ Rispettare le norme generali e locali in vigore sulla protezione per dispositivi laser. ⚠ Interventi e modifiche al dispositivo non sono consentiti. Il dispositivo non contiene componenti che devono essere regolati o sottoposti a manutenzione dall'utente. Tutte le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da Leuze electronic GmbH + Co. KG.

Accessori

Sistemi di connessione - Moduli di collegamento

	Cod. art.	Designazione	Articolo	Descrizione
	50131256 *	ME 348 103	Parte di collegamento	Idoneo per: BCL 348i Idoneo per interfaccia: PROFINET Numero di collegamenti: 4 pezzo(i) Collegamento: Cavo con connettore circolare, M12, 900 mm
	50131259 *	ME 348 104	Parte di collegamento	Idoneo per: BCL 348i Idoneo per interfaccia: PROFINET Numero di collegamenti: 5 pezzo(i) Collegamento: Cavo con connettore circolare, M12, 900 mm
	50131258 *	ME 348 214	Parte di collegamento	Idoneo per: BCL 348i Idoneo per interfaccia: PROFINET Numero di collegamenti: 5 pezzo(i) Collegamento: Cavo con connettore circolare, M12, 600 mm
	50116467 *	MK 348	Parte di collegamento	Idoneo per: BCL 348i, BPS 348i Idoneo per interfaccia: PROFINET Numero di collegamenti: 4 pezzo(i) Collegamento: Morsetto
	50116471 *	MS 348	Parte di collegamento	Idoneo per: BCL 348i, BPS 348i Idoneo per interfaccia: PROFINET Numero di collegamenti: 4 pezzo(i) Collegamento: Connettore circolare, M12

* Accessori necessari, ordinare separatamente

Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.