

Scheda tecnica dati

Lettore di codici a barre stazionario

Cod. art.: 50116425

BCL 348i ON 100 D



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
	AutoReflAct
	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	Display grafico monocromatico, 128 x 32 pixel
	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

Certificazioni

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

Classificazione

Voce tariffaria doganale	84719000
--------------------------	----------

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
2 BUS	Rosso, costantemente acceso	Error, errore dispositivo
	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.