

Letture di codici 1D/2D

C5PC120

Numero d'ordinazione

IndustrialEthernet



- Funzione automatica tramite tasto
- Illuminazione integrata tramite LED
- Link Web
- PROFINET e EtherNet/IP™
- Ricostruzione codici integrata

Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D.

E' possibile leggere i seguenti codici:

Codici 1D: Code39, Code93, Code128, UPC/EAN,

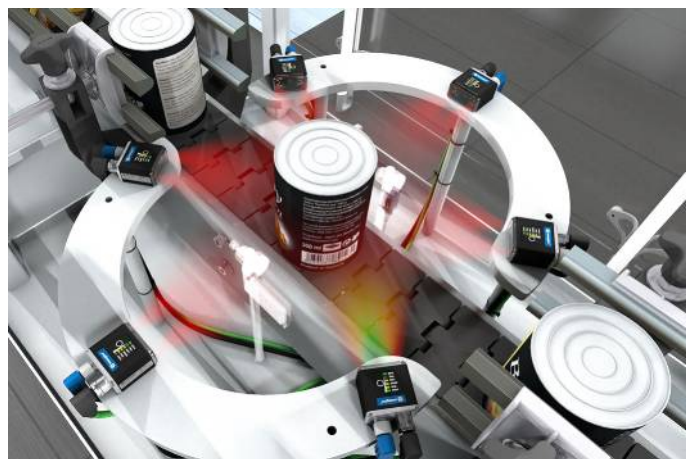
BC412, Interleaved 2 of 5, Codabar, Postal Codes

Codici 2D: DataMatrix ECC 0...200, PDF417, Micro

PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec Code, GS1

Databar, Dot Code

Ulteriori codici a richiesta.



Dati tecnici

Dati ottici

Densità di codice a barre	Standard density
Campo di lettura	50...300 mm
Risoluzione	2592 × 1944 Pixel
Risoluzione	5 MP
Distanza focale	5,2 mm
Dimensione Pixel	1,75 × 1,75 µm
Tipo di luce	Luce bianca
Lunghezza d'onda	617 nm
Fuoco	Autofuoco
Risoluzione min.	> 0,064 mm

Condizioni ambientali

Fascia temperatura	0...45 °C
Umidità dell'aria	5...95 %, senza condensa

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	5...30 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	180 mA
Scan rate	5 scan/sec
Uscita di commutazione	Accoppiatore ottico
Numero uscite di commutazione	3
Max. corrente di commutazione	< 100 mA
Protezione all'inversione di polarità	si
Interfaccia	RS-232/Ethernet
Ingresso trigger	Accoppiatore ottico
Ingresso segnale	Accoppiatore ottico
Numero di ingressi di segnale	3

Dati meccanici

Tipo di regolazione	Ethernet
Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Grado di protezione	IP65/IP67
UL Enclosure Type	1
Tipo di connessione	M12 × 1; 12-pin
Tipo di connessione Ethernet	M12 × 1; 8-pin
Distanza minima dall'oggetto	50 mm

PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
NPN contatto chiuso/aperto commutabile	●
Ethernet	●
PROFINET-I/O, CC-B	●
EtherNet/IP™	●

Tabella dei collegamenti n.	39
Pannello n.	A24
Nr. dei connettori idonea	87
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	430

Prodotti aggiuntivi

Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZDCG005
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Diffusore ZNNG054
Filtro di polarizzazione ZNNG055
Filtro YAG ZNNG057
Riflettore passivo ZNNG028
Software
Vetro di protezione ESD ZNNG056
Vetro di ricambio ZNNG053

