

Lettore di codici 1D/2D

C5PC210

Numero d'ordinazione



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

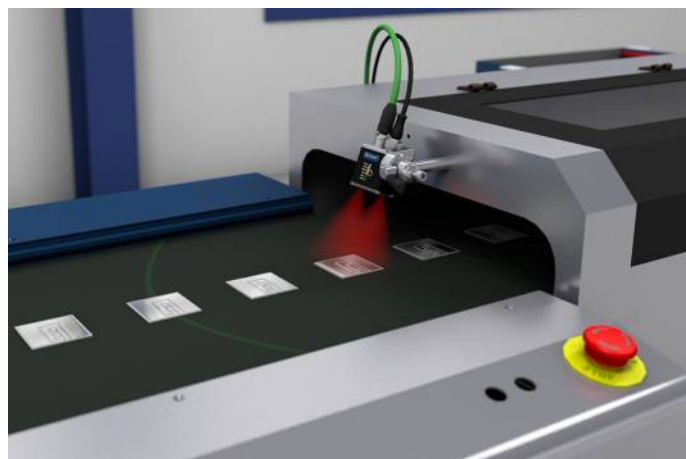
Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D.

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.



IndustrialEthernet

Dati tecnici

Dati ottici

Densità di codice a barre	Standard density
Campo di lettura	50...300 mm
Risoluzione	1280 × 960 Pixel
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	617 nm
Fuoco	Autofuoco
Risoluzione min.	> 0,08 mm

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	5...30 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	180 mA
Scan rate	42 scan/sec
Fascia temperatura	0...45 °C
Uscita di commutazione	Accoppiatore ottico
Numero uscite di commutazione	3
Max. corrente di commutazione	< 100 mA
Protezione all'inversione di polarità	sì
Interfaccia	RS-232/Ethernet
Ingresso trigger	Accoppiatore ottico
Ingresso segnale	Accoppiatore ottico
Numero di ingressi di segnale	3

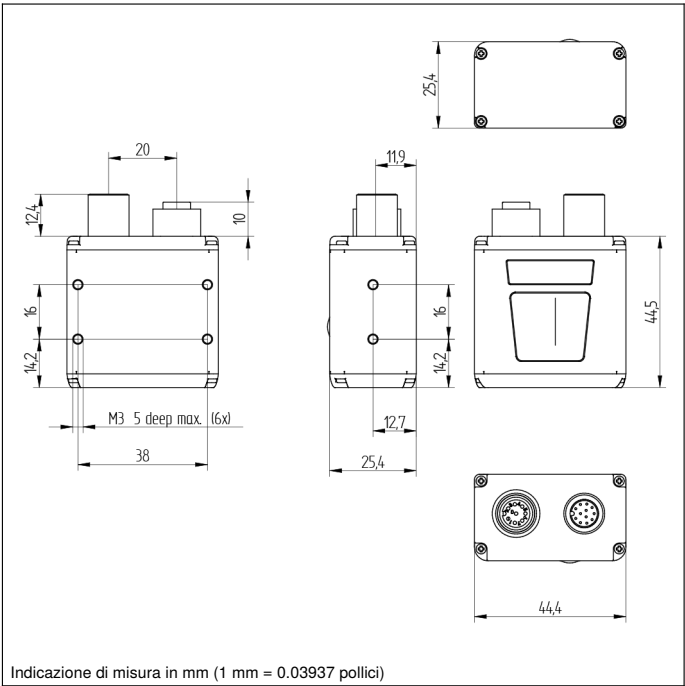
Dati meccanici

Tipo di regolazione	Ethernet
Materiale custodia	Metallo
Peso	68 g
Grado di protezione	IP65/IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 12-pin
Tipo di connessione Ethernet	M12 × 1; 8-pin

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

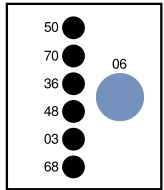
Prodotti aggiuntivi

Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZC4G002
Cavo di collegamento speciale ZC4G003
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



Pannello di controllo

A24



- 03 = Segnalazione di errore
- 06 = Tasto Teach
- 36 = Segnalazione del modo di funzionamento
- 48 = Stato stazione
- 50 = Lettura buona
- 68 = Indicazione della tensione di alimentazione
- 70 = Run/Trigger

Distanza	Max. Campo visivo	Risoluzione min.	Campo di lettura	
			1D	2D
50 mm	55 × 41 mm	0,084 mm	50 mm	–
100 mm	103 × 77 mm	0,127 mm	50...81 mm	50 mm
150 mm	151 × 113 mm	0,191 mm	50...102 mm	50...81 mm
200 mm	199 × 149 mm	0,254 mm	50...133 mm	50...102 mm
250 mm	247 × 185 mm	0,381 mm	50...190 mm	50...190 mm
300 mm	295 × 221 mm	0,508 mm	50...300 mm	50...350 mm
		0,762 mm	50...400 mm	50...400 mm