

Letture di codici 1D/2D

C5PC009

Numero d'ordinazione

IndustrialEthernet



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

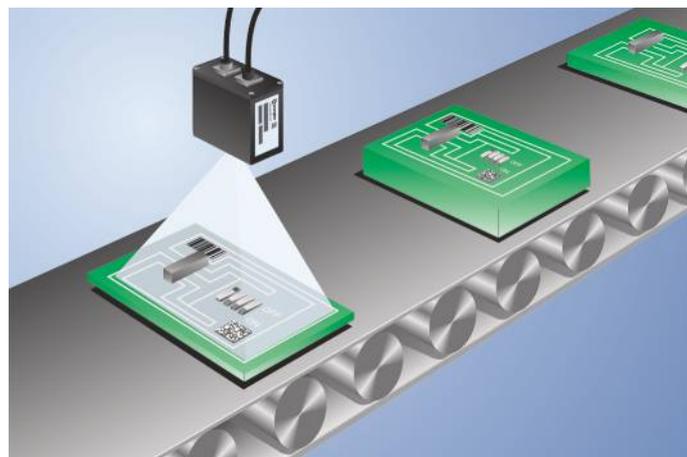
Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D.

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	Ultra high density
Campo di lettura	75...1200 mm
Risoluzione	1280 × 960 Pixel
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	617 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	50000 h
Risoluzione min.	0,127 mm

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	5...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	150 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

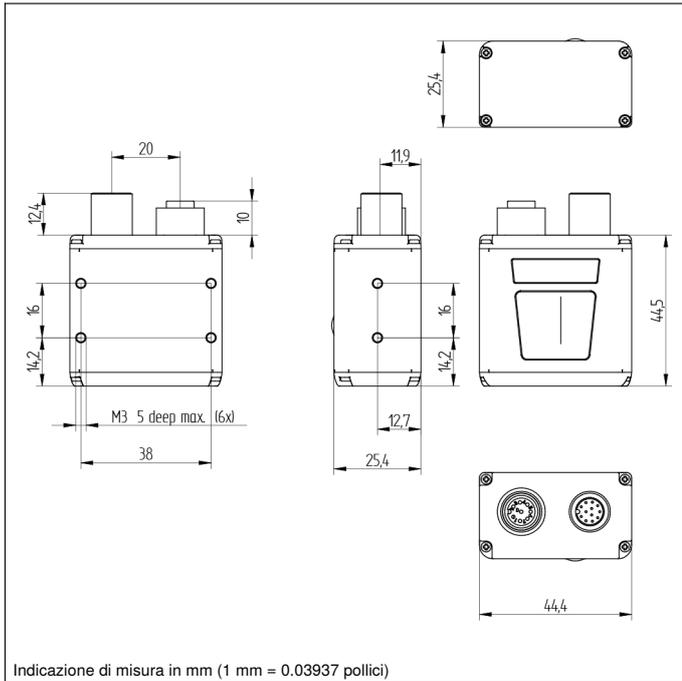
Dati meccanici

Tipo di regolazione	Ethernet
Materiale custodia	Metallo
Peso	68 g
Grado di protezione	IP65
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

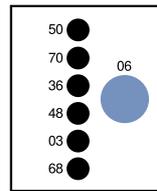
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZC4G002
Cavo di collegamento speciale ZC4G003
Cavo di collegamento speciale ZDCG005
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Diffusore ZNNG030
Filtro di polarizzazione ZNNG031
Riflettore passivo ZNNG028
Software
Vetro di ricambio ZNNG029



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

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 oggetto	Max. campo visivo	Risoluzione min.	Campo di lettura	
			1D	2D
75 mm	22 mm × 16 mm			
100 mm	29 mm × 22 mm	0,063 mm	75...135 mm	75...95 mm
200 mm	59 mm × 44 mm	0,084 mm	75...180 mm	75...125 mm
300 mm	88 mm × 66 mm	0,127 mm	75...310 mm	75...220 mm
400 mm	117 mm × 88 mm	0,190 mm	75...465 mm	75...350 mm
500 mm	146 mm × 110 mm	0,254 mm	75...615 mm	75...480 mm
600 mm	176 mm × 132 mm	0,381 mm	75...925 mm	75...725 mm
700 mm	205 mm × 154 mm	0,508 mm	75...1225 mm	75...970 mm
800 mm	234 mm × 176 mm			
900 mm	263 mm × 198 mm			
1000 mm	293 mm × 220 mm			
1100 mm	322 mm × 241 mm			
1200 mm	351 mm × 263 mm			

