Lettore di codici 1D/2D

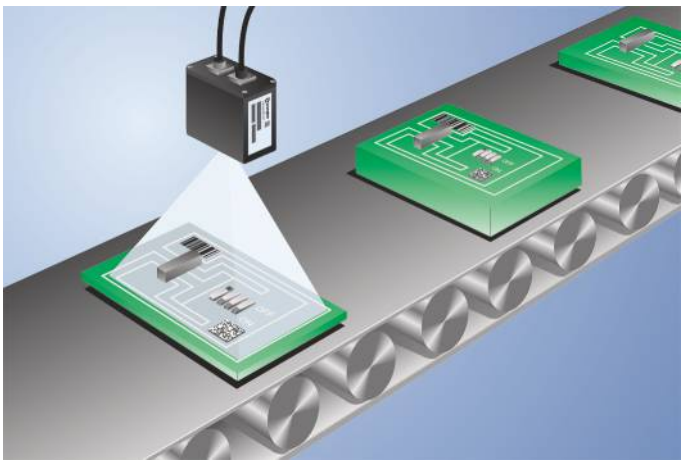
C5PC003

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.

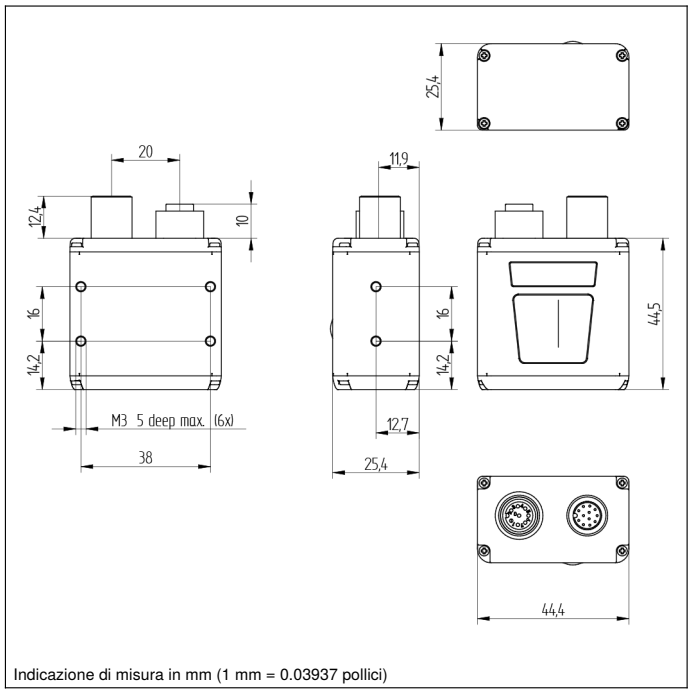


Dati tecnici

Dati ottici	
Densità di codice a barre	High density
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

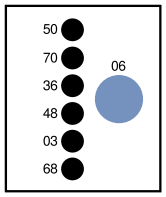
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZC4G002
Cavo di collegamento speciale ZC4G003
Cavo di collegamento speciale ZDCG005
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Diffusore ZNNG030
Filtro di polarizzazione ZNNG031
Riflettore passivo ZNNG028
Software
Vetro di ricambio ZNNG029



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
50	36,5 × 27,4 mm			
64	46,0 × 34,5 mm	0,050 mm	45...62 mm	–
81	57,2 × 42,9 mm	0,084 mm	45...107 mm	45...56 mm
102	71,4 × 53,6 mm	0,127 mm	45...165 mm	45...88 mm
133	90,5 × 67,9 mm	0,190 mm	45...252 mm	45...135 mm
190	127,0 × 95,3 mm	0,254 mm	45...300 mm	45...182 mm
300	198,4 × 148,8 mm	0,381 mm	45...300 mm	45...280 mm

Con riserva di modifiche tecniche