

# Letture di codici 1D/2D

## C5PC112

Numero d'ordinazione

IndustrialEthernet



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

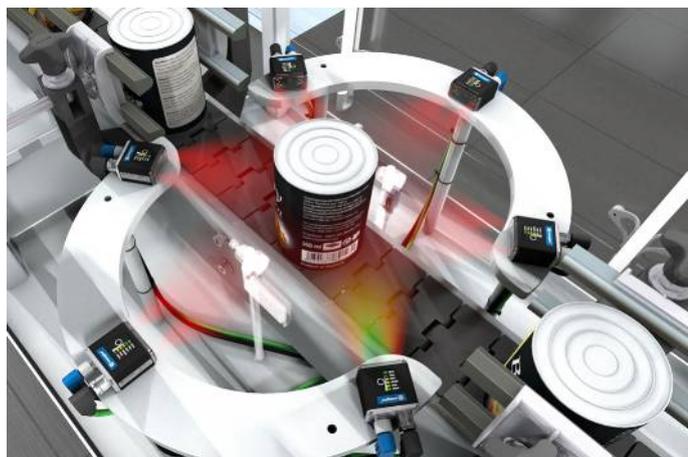
Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D.

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	Long Range
Campo di lettura	50...1200 mm
Risoluzione	1280 × 960 Pixel
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	617 nm
Fuoco	Autofuoco
Risoluzione min.	> 0,051 mm

#### Dati elettrici

Tensione di alimentazione	5...30 V DC
Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 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

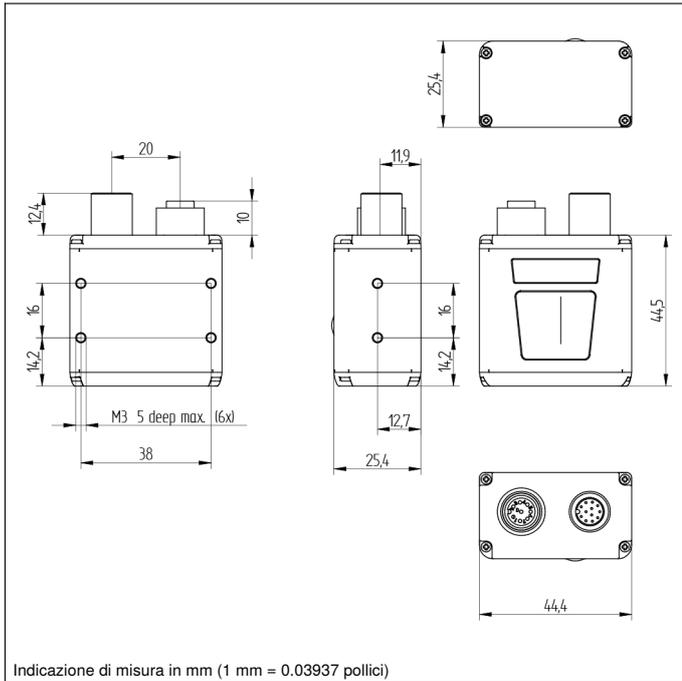
#### Dati meccanici

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.	<b>39</b>
Pannello n.	<b>A24</b>
Nr. dei connettori idonea	<b>87</b>
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	<b>430</b>

### Prodotti aggiuntivi

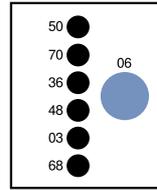
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZC4G002
Cavo di collegamento speciale ZC4G003
Cavo di collegamento speciale ZDCG005
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Diffusore ZNNG054
Filtro di polarizzazione ZNNG055
Filtro YAG ZNNG057
Riflettore passivo ZNNG028
Software
Vetro di protezione ESD ZNNG056
Vetro di ricambio ZNNG053



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	Max. Campo visivo	Risoluzione min.	Campo di lettura	
			1D	2D
75 mm	24 × 18 mm	0,051 mm	100...125 mm	-
100 mm	31 × 23 mm	0,064 mm	100...140 mm	100...120 mm
200 mm	60 × 45 mm	0,084 mm	100...190 mm	100...150 mm
300 mm	89 × 67 mm	0,127 mm	100...280 mm	100...210 mm
400 mm	118 × 88 mm	0,191 mm	100...450 mm	100...310 mm
500 mm	147 × 110 mm	0,254 mm	100...600 mm	100...420 mm
600 mm	176 × 132 mm	0,381 mm	100...900 mm	100...680 mm
700 mm	204 × 153 mm	0,508 mm	100...1200 mm	100...900 mm
800 mm	233 × 175 mm	0,762 mm	100...1500 mm	100...1300 mm
900 mm	262 × 197 mm	1,016 mm	100...1500 mm	100...1500 mm
1000 mm	291 × 218 mm			
1200 mm	349 × 262 mm			
1300 mm	378 × 283 mm			
1400 mm	407 × 305 mm			
1500 mm	436 × 327 mm			

