Lettore di codici 1D/2D

C5PC112

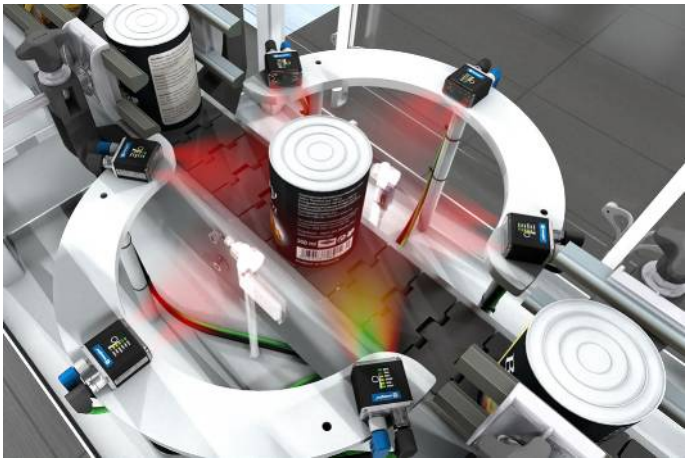
Numero d'ordinazione

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.

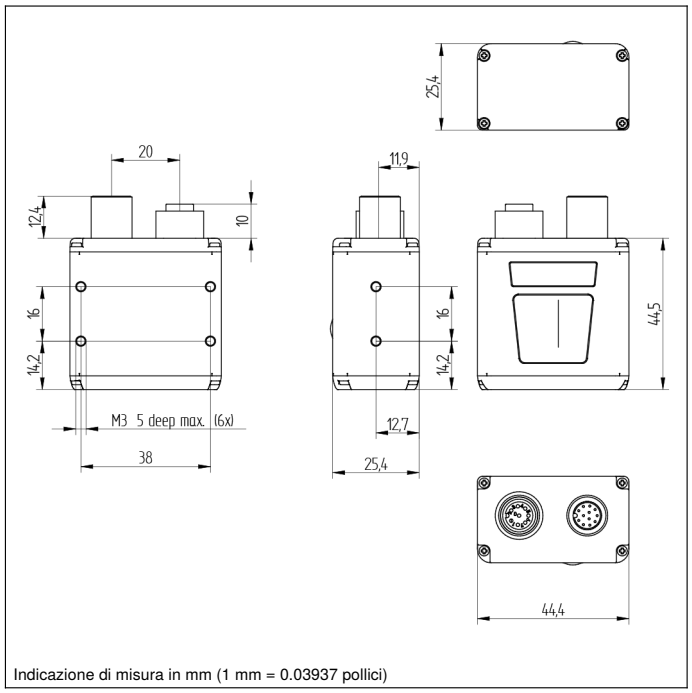


Dati tecnici

Dati ottici	
Densità di codice a barre	Long Range
Campo di lettura	50...1200 mm
Risoluzione	1280 × 960 Pixel
Risoluzione	1,2 MP
Distanza focale	16 mm
Dimensione Pixel	3,75 × 3,75 µm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	617 nm
Fuoco	Autofuoco
Risoluzione min.	> 0,051 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 (Ub = 24 V)	180 mA
Scan rate	42 scan/sec
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	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	75 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

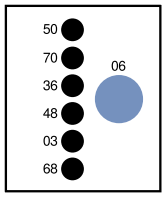
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Cavo di collegamento speciale ZDCG005
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Diffusore ZNNG054
Filtro di polarizzazione ZNNG055
Filtro YAG ZNNG057
Riflettore passivo ZNNG028
Software
Vetro di protezione ESD ZNNG056
Vetro di ricambio ZNNG053



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 = Power LED
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			

Con riserva di modifiche tecniche