

Lettoce a specchio oscillante di codici

FIS-0870-1107 LASER

Numero d'ordinazione



- Ethernet TCP/IP e EtherNet/IP™
- Massima velocità di oscillazione 80 oscillazioni/s
- Ricostruzione codici integrata
- Teach-in
- Visualizzazione LED per la velocità di lettura

Questo scanner a specchio oscillante è particolarmente adatto alla scansione di superfici. Grazie all'angolo di deviazione dello specchio oscillante è possibile regolare ed adattare lo scanner in modo ottimale al tipo di applicazione.

Sono leggibili i seguenti codici:

Code39, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC, PDF417, Code93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar



Dati tecnici

Dati ottici

Densità di codice a barre	High density
Campo di lettura	82...228 mm
Tipo di luce	Laser (rosso)
Lunghezza d'onda	655 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	50000 h
Classe laser (EN 60825-1)	2
Livello luce estranea	4840 Lux
Angolo ottico	60 °
Ampiezza di lettura regolabile	sì
Contrasto di stampa di codici a barre	> 25 %

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	10...28 V DC
Assorbimento di potenza	6480 mW
Scan rate	300...1400 scan/sec
Fascia temperatura	0...50 °C
Uscita di commutazione	Accoppiatore ottico
Numero uscite di commutazione	3
Max. corrente di commutazione	100 mA
Protezione all'inversione di polarità	sì
Possibilità di networking	Ethernet
Interfaccia	RS-232/422/485
Velocità di trasmissione	< 100 MBd
Ingresso trigger	Accoppiatore ottico
Ingresso segnale	Accoppiatore ottico
Numero di ingressi di segnale	3
Segnale acustico	sì
Classe di protezione	III
Numero accessione FDA	8310057-012

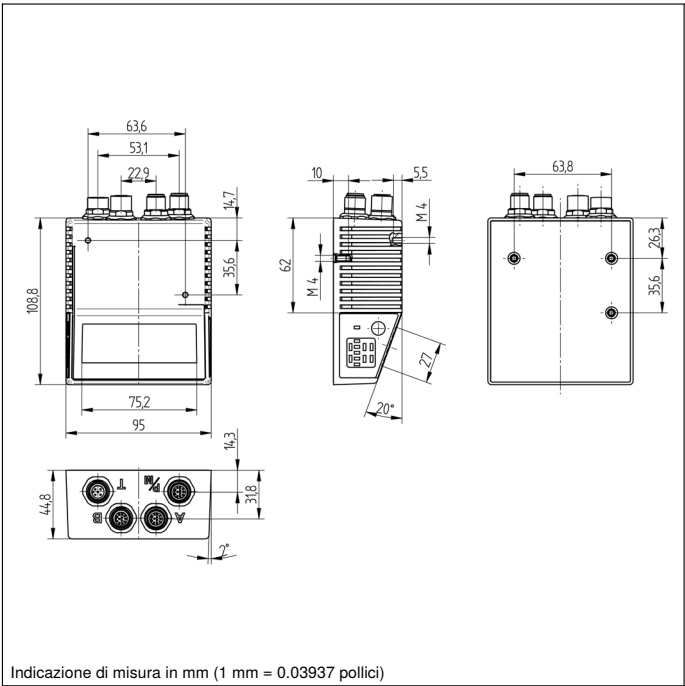
Dati meccanici

Materiale custodia	Alluminio
Protezione dell'ottica	Vetro
Peso	453 g
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 x 1; 12-pin
Tipo di connessione Ethernet	M12 x 1; 8-pin

PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
NPN contatto chiuso/aperto commutabile	●
Interfaccia RS-232	●
Ethernet	●
EtherNet/IP™	●
Tabella dei collegamenti n.	47
Pannello n.	Fi2
Nr. dei connettori idonea	12 13
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	440 330

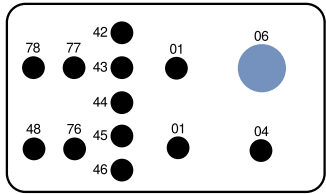
Prodotti aggiuntivi

Alimentatore NT10
Box di collegamento ZAA12NN01
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Gateways per bus di campo ZAGxxxN01, EPGG001
Software

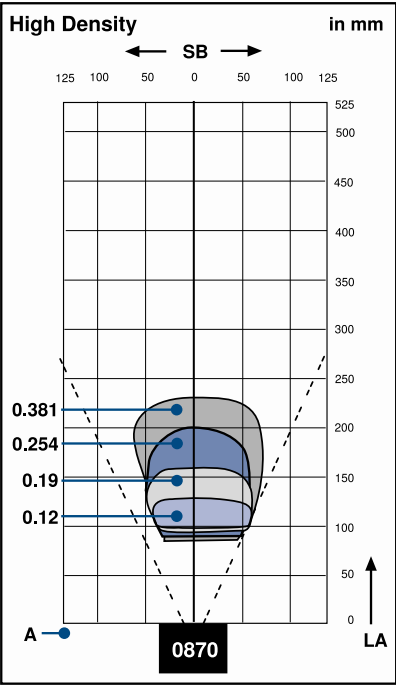
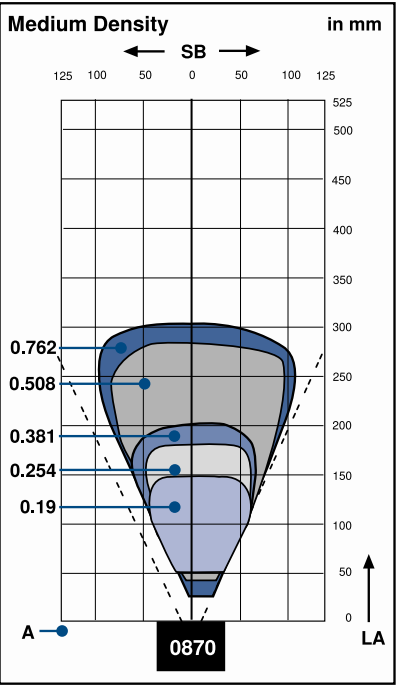
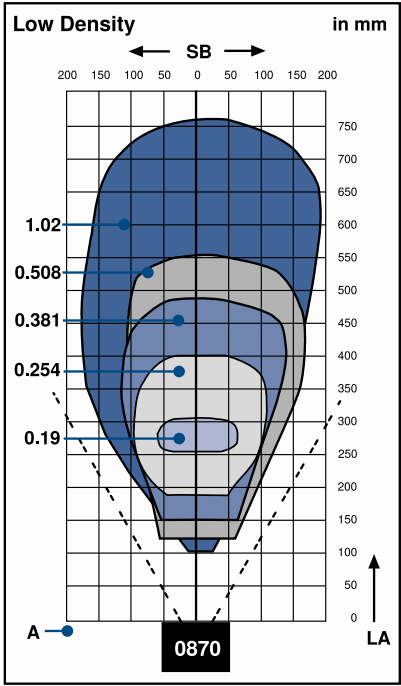


Pannello di controllo

Fi2



- 01 = Segnalazione dello stato di commutazione
- 04 = Indicazione della funzione
- 06 = Tasto Teach
- 42 = Livello di lettura 100 %/Lettura buona
- 43 = Livello di lettura 80 %/Stato/Trigger
- 44 = Livello di lettura 60 %
- 45 = Livello di lettura 40 %
- 46 = Livello di lettura 20 %
- 48 = Stato stazione
- 76 = Network Tx attivo
- 77 = Network Rx attivo
- 78 = Module status



SB = Ampiezza di lettura A = Risoluzione LA = Campo di lettura

Configurazione Raster

Raster ad angolo oscillante	0°...10°	11°...20°	21°...34°
Oscillazione/sec	80	60	40

