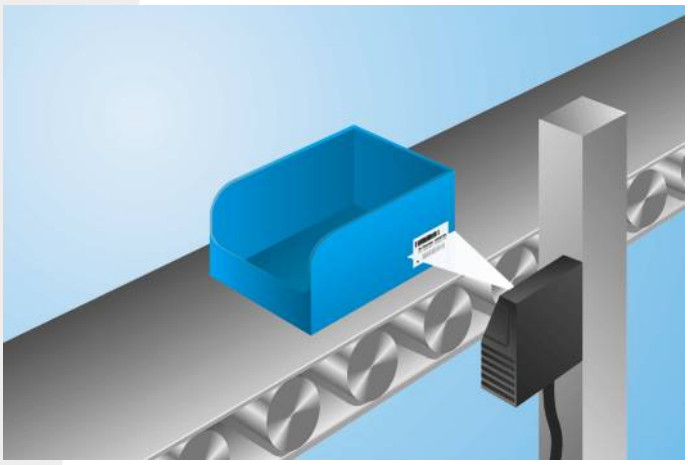
Lettore
a raster oscillante

FIS-0870-1107 LASER

Numero d'ordinazione

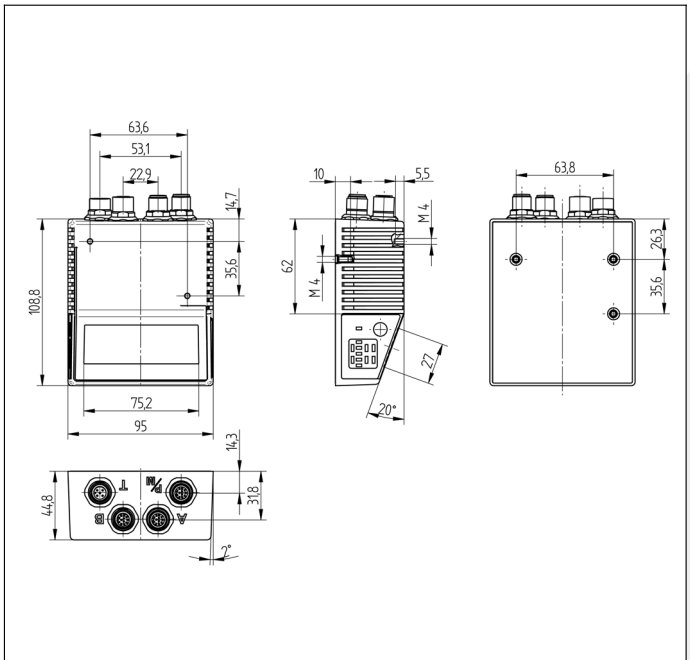
- **Ethernet TCP/IP e EtherNet/IP**
- **Massima velocità di oscillazione 80 oscillazioni/s**
- **Ricostruzione codici integrata**
- **Teach-In**
- **Visualizzazione LED per la velocità di lettura**

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:
Code 39, Interleaved 2/5, Code 128, Codabar, UPC, PDF417,Code 93, AIAG, UCC/EAN-128, Micro PDF, Pharmacode, GS1 Databar.

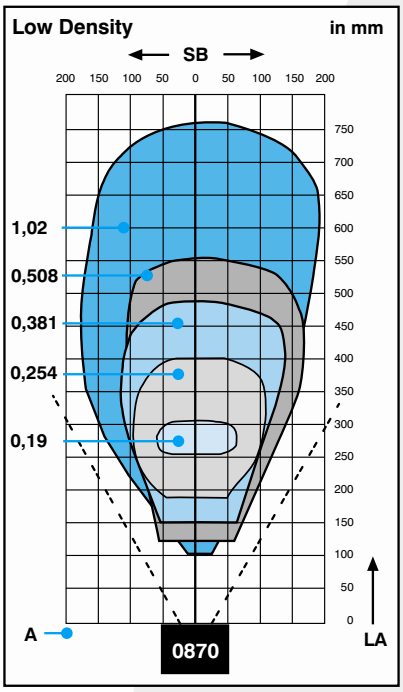


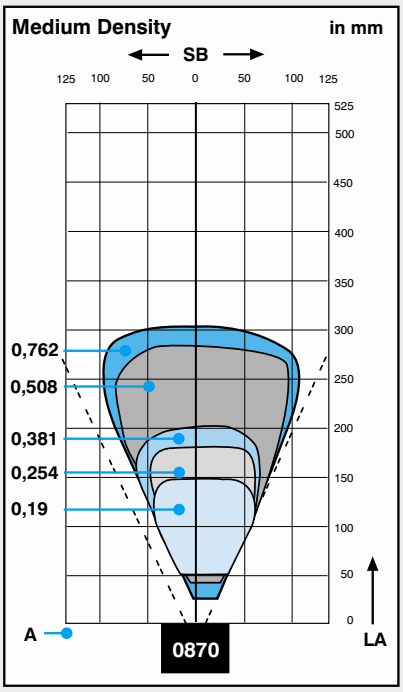
Dati tecnici

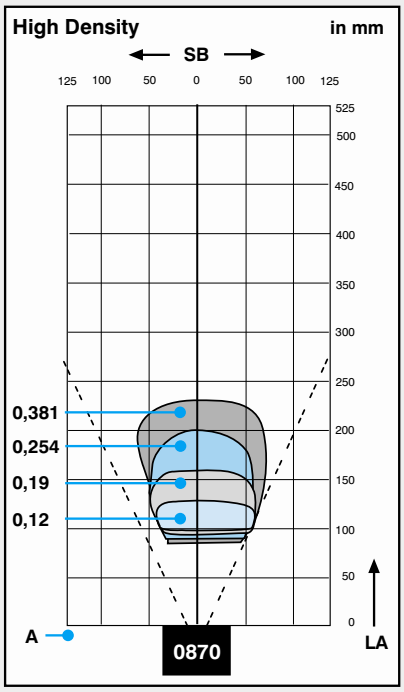
Dati ottici	
High density	sì
Campo di lettura	82...228 mm
Tipo di luce	Laser (rosso)
Lunghezza d'onda	655 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	50000 h
Classe laser (EN 60825-1)	2
Livello luce ambiente	4840 Lux
Angolo ottico	60 °
Ampiezza di lettura regolabile	sì
Codice a barre contrasto etichette	> 25 %
Dati 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 stazioni	Ethernet
Interfaccia	RS-232/422/485
Velocità di trasmissione	< 100 MBd
Ingresso trigger	Accoppiatore ottico
Ingresso segnale	Accoppiatore ottico
Numero di segnali in ingresso	3
Segnale acustico	sì
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Peso	453 g
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 12-pin
PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
NPN contatto chiuso/aperto commutabile	●
Tabella dei collegamenti n.	47
Pannello n.	FI2
Nr. dei connettori idonea	12 13
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	440



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

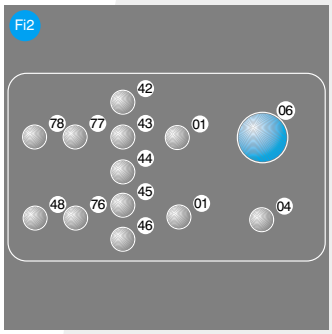






SB = Ampiezza di lettura A = Risoluzione LA = Campo di lettura

Pannello



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

Prodotti aggiuntivi

Alimentatore NT10
Box di collegamento ZAA12NN01
Cavi di collegamento speciali ZAV88Rx01

Configurazione Raster

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

Con riserva di modifiche tecniche