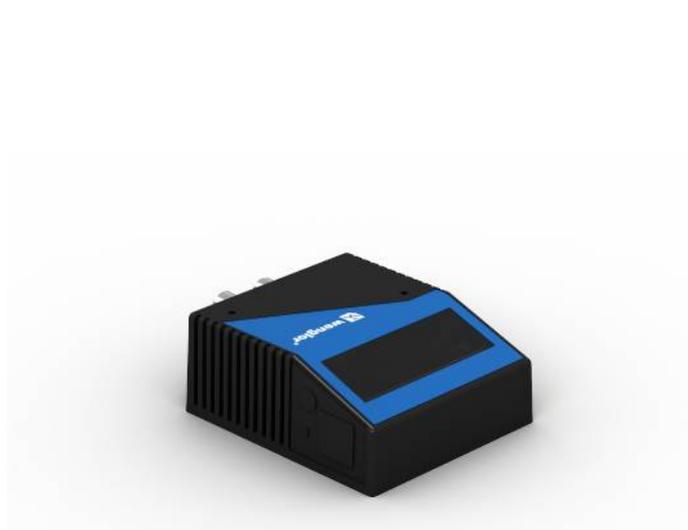


# Letture a specchio oscillante di codici

## FIS-0870-0109 LASER



- Funzione di diagnosi
- 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 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	Daisy Chain, Multidrop
Interfaccia	RS-232/422/485
Velocità di trasmissione	< 115200 Bd
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

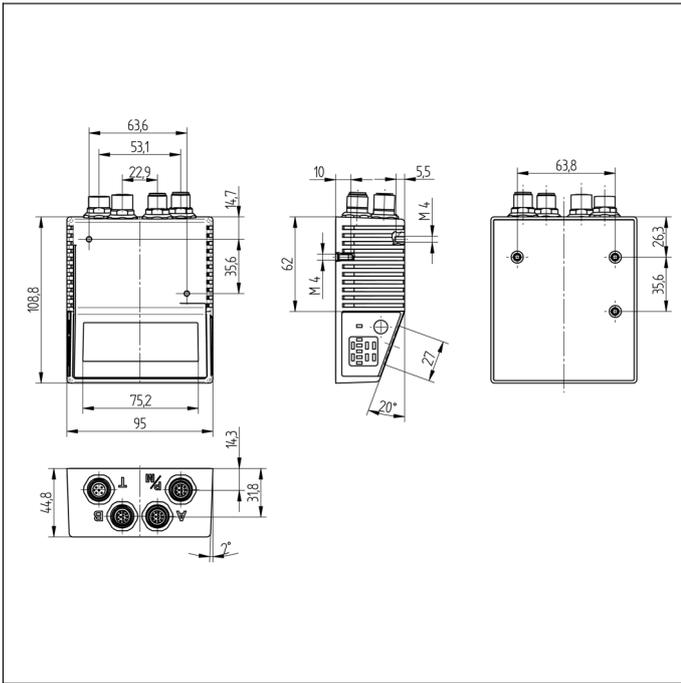
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Peso	453 g
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 12-pin

PNP contatto chiuso/aperto commutabile	●
NPN contatto chiuso/aperto commutabile	●
Interfaccia RS-232	●
Interfaccia RS-422	●
Interfaccia RS-485 (semiduplex)	●

Tabella dei collegamenti n.	46
Pannello n.	Fi2
Nr. dei connettori idonea	12   13
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	440

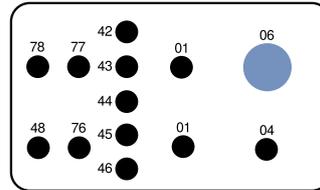
### Prodotti aggiuntivi

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

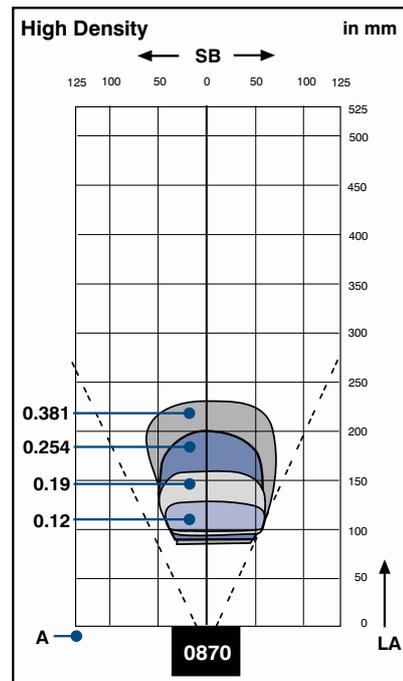
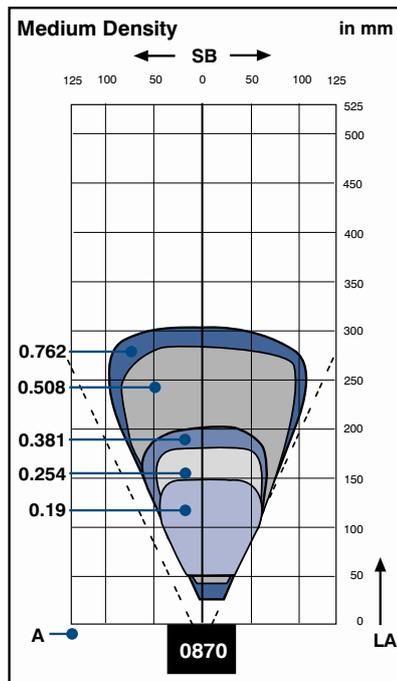
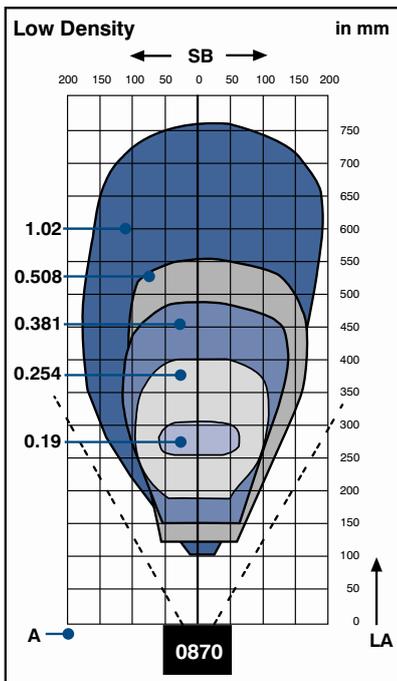


## Pannello di controllo

Fi2



- 01 = Segnalazione dello stato di commutazione
- 04 = Indicazione della funzione
- 06 = Tasto Teach
- 42 = Livello di lettura 100 %/Letture 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

