Lettore raster di codici a barre

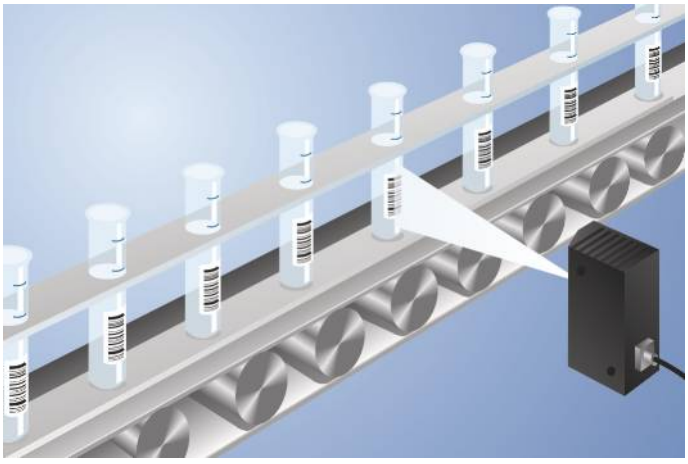
FIS-0830-1100

Numero d'ordinazione



- **Ethernet TCP/IP e EtherNet/IP™**
- **Funzione di diagnosi**
- **Larghezza di scansione regolabile**
- **Ricostruzione codici integrata**
- **Specchio adattabile**

Questo scanner di codici a barre è ideale per la scansione di codici a barre particolarmente fitti. Grazie alla regolazione della larghezza di scansione è possibile adattarlo in modo ottimale all'applicazione.
E' possibile leggere i seguenti codici:
Code39, Code49, Code93, Interleaved 2 of 5, Code128, Codabar, UPC/EAN, PDF417, Micro PDF417, UCC/EAN-128, AIAG, Pharmacode.
Altri tipi di codici a richiesta.

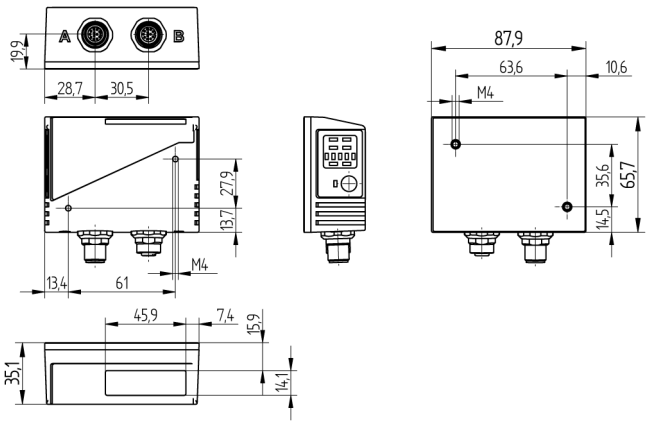


Dati tecnici

Dati ottici	
Densità di codice a barre	Low Density
Angolo di deflessione	2 °
Numero di linee di lettore raster	10
Campo di lettura	102...762 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 %
Condizioni ambientali	
Fascia temperatura	0...50 °C
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	10...28 V DC
Assorbimento di potenza	4320 mW
Scan rate	300...1400 scan/sec
Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232)	0...2,55 s
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
Velocità di trasmissione	100 Mbit/s
Ingresso trigger	Accoppiatore ottico
Ingresso segnale	Accoppiatore ottico
Numero di ingressi di segnale	2
Segnale acustico	sì
Classe di protezione	III
Numero accessione FDA	8310057-012
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Protezione dell'ottica	Vetro
Grado di protezione	IP54
Tipo di contenitore UL	1
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	●
Interfaccia RS-232	●
Ethernet	●
EtherNet/IP™	●
Tabella dei collegamenti n.	39
Pannello n.	Fi2
Nr. dei connettori idonea	12 13
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	440

Prodotti aggiuntivi

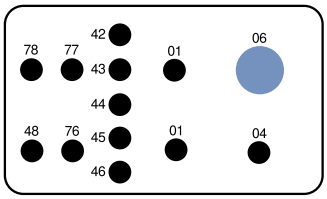
Alimentatore NT10
Box di collegamento ZAA12NN01
Cavi di collegamento speciali ZAV88Rx01
Cavi di collegamento speciali ZCYV00x
Gateways per bus di campo ZAGxxxN01, EPGG001
Riflettore passivo LA19
Software



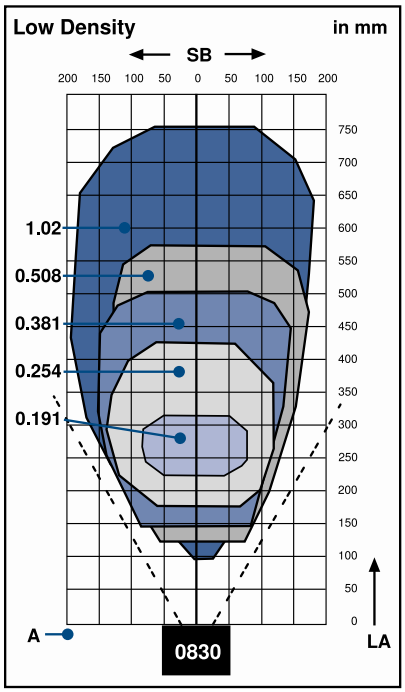
Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

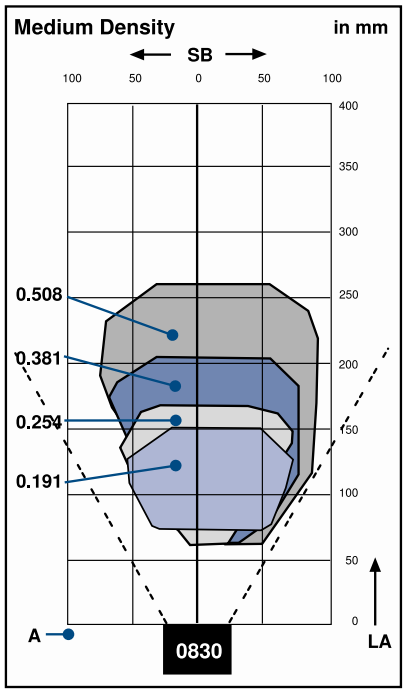
Pannello di controllo

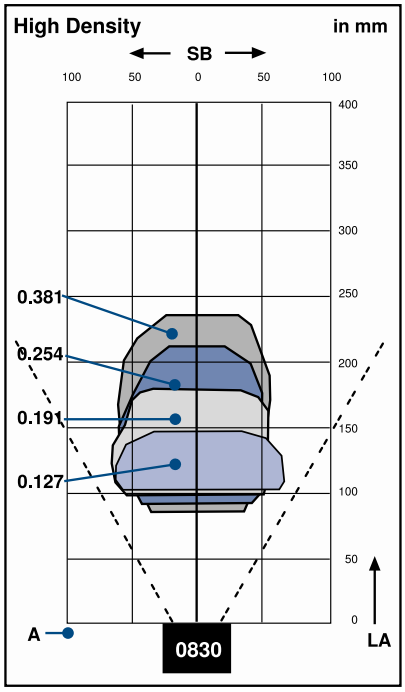
Fi2



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







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

Con riserva di modifiche tecniche V1-17.04.2025