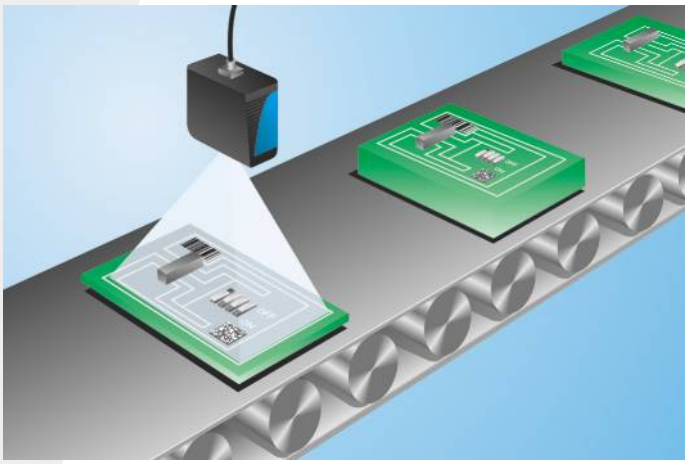
Lettore
1D/2D

FIS-6300-0103
Numero d'ordinazione

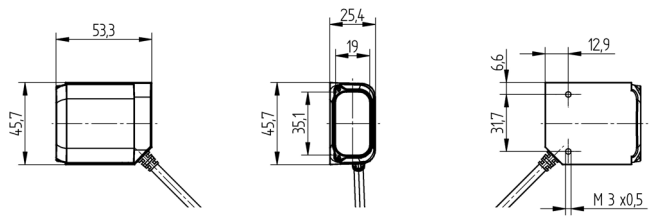
- **Aumento della velocità di scansione a 100 scans/sec.**
- **Autofuoco**
- **Per applicazioni dinamiche**
- **Teach-In**

Questi scanner per codici 2D si prestano soprattutto per scansioni omnidirezionali di codici 1D e 2D. E' possibile leggere i seguenti codici:
Codici 1D: Code 39, Code 128, UPC/EAN, IBM BC412, I2 of 5
Codici 2D: Data Matrix (ECC 0-200), PDF417, QR Code, RSS-famiglia
Ulteriori codici a richiesta.



Dati tecnici

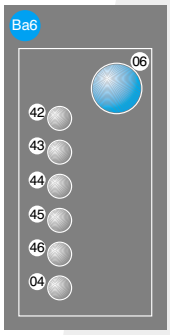
Dati ottici	
Ultra high density	sì
Campo di lettura	46...196 mm
Risoluzione	1280 × 1024 Pixel
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	617 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	40000 h
Livello luce ambiente	3000 Lux
Codice a barre contrasto etichette	> 20 %
Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	5 V DC
Assorbimento di potenza	2200 mW
Scan rate	10 scan/sec
Ritardo di dis-/eccitazione (RS-232)	2,55 s
Fascia temperatura	0...40 °C
Uscita di commutazione	TTL
Numero uscite di commutazione	3
Max. corrente di commutazione	10 mA
Possibilità stazioni	Daisy Chain, Multidrop
Interfaccia	RS-232/422/485
Velocità di trasmissione	115200 Bd
Ingresso trigger	NPN
Ingresso segnale	NPN
Numero di segnali in ingresso	1
Segnale acustico	sì
Dati meccanici	
Materiale custodia	Alluminio
Peso	57 g
Grado di protezione	IP54
Tipo di connessione	SubD 15-pin
TTL positivo/negativo commutabile	●
Tabella dei collegamenti n.	09
Pannello n.	Ba6
Nr. dei connettori idonea	16 74
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	430



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

Risoluzione min.		Max. Campo visivo	Campo di lettura
1D	2D		
Ultra High Density			
0,08 mm	0,13 mm	56×45 mm	51 mm a 112 mm
0,19 mm	0,25 mm	91×73 mm	46 mm a 170 mm
0,38 mm	0,51 mm	102×82 mm	48 mm a 196 mm
High Density			
0,13 mm	0,19 mm	79×63 mm	38 mm a 152 mm
0,19 mm	0,25 mm	107×86 mm	30 mm a 178 mm
0,38 mm	0,51 mm	142×114 mm	23 mm a 229 mm
Medium Density			
0,13 mm	0,19 mm	81×65 mm	46 mm a 89 mm
0,19 mm	0,25 mm	107×86 mm	41 mm a 127 mm
0,25 mm	0,38 mm	173×138 mm	36 mm a 191 mm
0,51 mm	0,76 mm	241×193 mm	25 mm a 254 mm

Pannello



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 %

Prodotti aggiuntivi

Box di collegamento AB-0003
Box di collegamento AB-0003-1
Custodia di protezione ZSV-0x-01
Specchio LA26

Con riserva di modifiche tecniche