

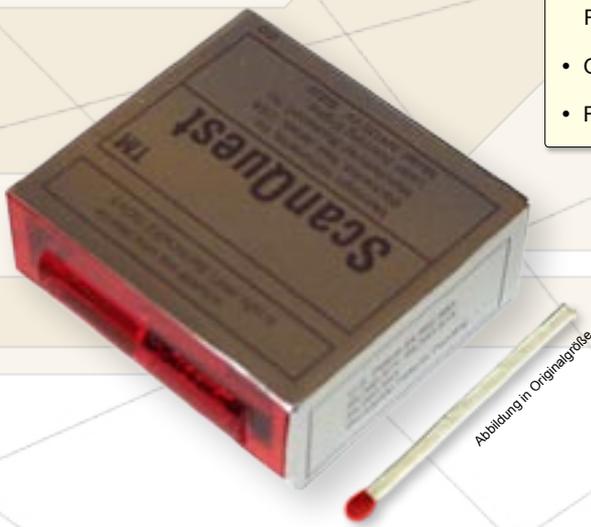
ScanQuest IS4125

Scanengine für den Einbau

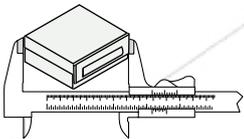
Die IS4125 ScanQuest ist eine miniatur-Laserscannerengine mit patentiertem automatischem Trigger. Für den Einbau in verschiedenste OEM-Geräte konzipiert, bietet die IS4125 ScanQuest kompakte Abmessungen, geringes Gewicht und niedrigen Stromverbrauch.

Highlights

- Patentierter automatischer Trigger oder RS232 gesteuerte Aktivierung
- Longrange / Shortrange Aktivierungsmodi
- Erkennt alle standard 1D-Barcodes inkl. RSS
- Programmierung per Barcodes oder über RS232
- Geringer Stromverbrauch
- FlashROM

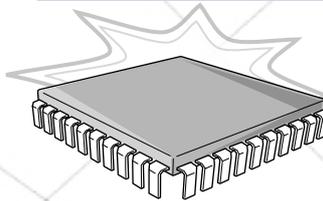


sehr kompakte Miniatur-Scannerengine



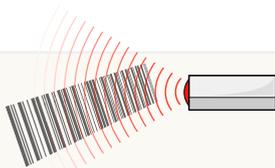
Kompakte Abmessungen von nur 46 x 18 x 41 mm (B x H x T) kombiniert mit geringem Gewicht und niedrigem Stromverbrauch.

immer aktuell: Flash-ROM



Über Flash-ROM updates verfügt die IS4125 ScanQuest immer über die aktuellste Software.

IR-Aktivierung



Scanneraktivierung über patentierten, automatischen Infrarot-Trigger.

RS232-Aktivierung



Scanneraktivierung per RS232-Kommando, z.B. per Endschalter in automatisierten Prozessen.

ScanQuest IS4125

ScanQuest IS4125

Scanengine für den Einbau

Maximale Leistung mit der miniatur-Laserscannerengine IS4125 ScanQuest.

Schnelle, sichere und genaue Scanleistung ermöglicht der patentierte, automatische Trigger. Für den Einbau in verschiedenste OEM-Geräte konzipiert, bietet die ScanQuest geringes Gewicht, kompakte Abmessungen und niedrigen Stromverbrauch. Jede Hardware, die den Einbau von Scanner-Engines unterstützt, kann auch mit der Metrologic ScanQuest ausgestattet werden. Die Anwendungsmöglichkeiten sind praktisch grenzenlos.

Eine Vielzahl an Möglichkeiten eröffnet sich durch den eingebauten Decoder der IS4125 ScanQuest. Immer die aktuellste Firmware garantiert die Updatemöglichkeit per Flash-ROM.

SPEZIFIKATIONEN - ScanQuest IS4125

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle:	sichtbare Laserdiode (VLD) 675 nm +/- 5 nm
Laserstärke:	0.800 mW (Spitze)
Scanfeldtiefe:	12,7 - 203 mm für 0.33 mm (13 mil) Barcodes (siehe Skizze)
Scanfeldbreite:	28.6 mm @ face; 101.6 mm @ 76.2 mm (siehe Skizze)
Scangeschwindigkeit:	52 Scanlinien / Sekunde
Scanmuster:	einzelne Scanline (SingleLine)
min. Modulbreite:	0.173 mm (6.8 mil)
Dekodierfähigkeit:	erkennt automatisch alle 1D-Standardcodes, inkl. RSS
Schnittstellen:	RS232, Light Pen Emulation, PC Keyboard Wedge, Stand Alone Keyboard
Druckkontrast:	mind. 35% Reflektionsdifferenz
Anz. gelesener Zeichen:	bis zu 80 Datenzeichen
max. Lesewinkel:	42°, 68°, 52° (Drehen, Kippen, Schwenken)
Summer-Funktion:	Strom an; erfolgreicher Scanvorgang
Indikatoren (LED):	Laser an; erfolgreicher Scanvorgang
serielle Programmierung:	Kompatibel zu IS4120

MECHANISCHE DATEN

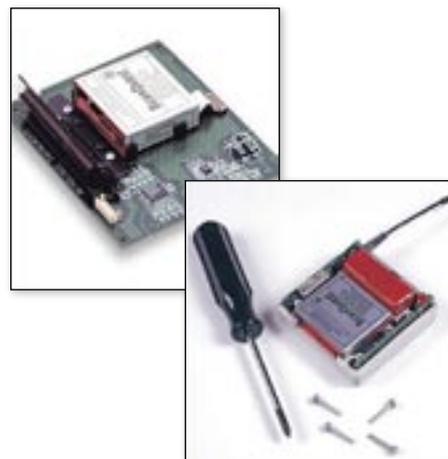
Abmessungen:	45,7 x 18,5 x 40,6 (B x H x T mm)
Gewicht:	55 g
Anschluss:	12 pin ZIF

ELEKTRISCHE DATEN

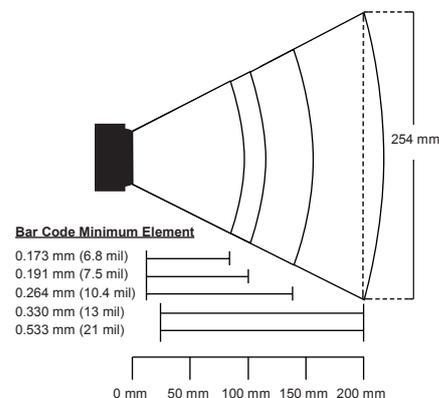
Eingangsspannung:	5 VDC (+/- 0,25 V)
Betriebsspannung:	0,625 W
Stromaufnahme Betrieb:	~125 mA @ 5 VDC
Stromaufnahme Standby:	~65 mA @ 5 VDC
Stromaufnahme „SleepMode“:	~9 mA @ 5 VDC
Laserklasse:	CDRH: Klasse II und IEC Klasse II
EMC:	FCC Klasse A, CISPR Klasse A

UMGEBUNGSBED.

Betriebstemperatur:	-20°C bis 50°C
Lagertemperatur:	-40°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungslicht:	bis zu 4842 Lux



Scanfeld



Abmessungen

