



Aktive Fläche.
Überfahrrichtung
entlang X-Achse
beachten

Technische Daten

Allgemeine Parameter	Wert	Einheit
Speicherkapazität (schreiben / lesen)	16	Bytes
Spannungsversorgung	induktiv über Lesekopf	
Trägerfrequenz	125	kHz
Gehäusewerkstoff	Kunststoff PPS	
Schutzart nach IEC / EN 60529	IP 67	
Einbauart	schrauben, nichtbündig	
Umgebungstemperatur	-40 bis +85	°C
Datenerhaltungszeit (bei T = +50 °C)	min. 10	Jahre

Betriebsparameter beim Lesen mit - Nur-Lesekopf CIT3PL1N30 ...

Lesebestand s_L	auf Metall	
Mittensatz m_L in x-Richtung (bei $s_L = 9$ mm)	0 bis 12 *	mm
Mittensatz m_L in y-Richtung (bei $s_L = 9$ mm)	± 20 *	mm
Relativgeschwindigkeit zum Lesen von 4 Hexadezimal-Ziffern (bei $s_L = 9$ mm und Mittensatz $m_L = 0$ in y-Richtung)	± 3 *	mm
Anzahl der Lesesyklen	max. 20 *	m/min
	unbegrenzt	Zyklen

* Werte gelten bei Temperatur T = + 21 °C

Betriebsparameter beim Lesen und Schreiben mit - Schreib-/Lesekopf CIT3SX ...

Leseparameter identisch mit Nur-Lesekopf CIT3PL1N30 ...	auf Metall	
Schreibabstand s_S	auf Metall	
Mittensatz m_S in x-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	0 bis 5 *	mm
Mittensatz m_S in y-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	± 5 *	mm
Anzahl der Schreibzyklen	± 1.5 *	mm
	min. 10 ⁵	Zyklen

* Werte gelten bei Temperatur T = + 21 °C

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen durchführen!
Schutzemerk nach DIN 34 beachten. Copyright reserved.
Technische Änderungen vorbehalten. Subject to technical modifications.

Ausg.	Änd.-Nr.	Datum	Name	Datum	Name	Technische Änderungen vorbehalten Subject to technical modification		Maßstab
1			Bearbeitet	30.03.05	PR			-/-
			Geprüft	30.03.05	FK			Blatt
			Genehmigt	25.05.05				1
					Zeichnung-Nr. 095950		Klasse-Nr. 1473	
		Bemerkung CIS3						