



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...

Leseabstand $s_L$	auf Metall	mm
	0 bis 12 *	
	± 20 *	mm
Mittensatz $m_L$ in x-Richtung (bei $s_L = 9$ mm)	± 3 *	mm
Mittensatz $m_L$ in y-Richtung (bei $s_L = 9$ mm)	max. 20 *	m/min
Relativgeschwindigkeit zum Lesen von 4 Hexadezimal-Ziffern (bei $s_L = 9$ mm und Mittensatz $m_L = 0$ in y-Richtung)		
Anzahl der Lesesyklen	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 $s_S$	0 bis 5 *	mm
Mittensatz $m_S$ in x-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	± 5 *	mm
Mittensatz $m_S$ in y-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	± 1,5 *	mm
Anzahl der Schreibzyklen	min. 10 <sup>5</sup>	Zyklen
* Werte gelten bei Temperatur T = + 21 °C		

## Hinweis

Der Datenträger wird mit maximal 32 Hexadezimal-Ziffern (Wert  $0_{hex}$  bis  $F_{hex}$ ) nach Kundenwunsch beschrieben (programmiert). Standard Füllzeichen im Anschluss an die kundenspezifische Zahl ist  $E_{hex}$ . Das Gehäuse wird auf der Seite mit der programmierten Ziffernfolge in hexadezimaler Schreibweise unverwischbar mit Laser beschriftet. Füllzeichen werden nicht dargestellt.

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen durchführen!  
Schutzmerk 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	31.03.05	PR			-/-
			Geprüft	31.03.05	FK			Blatt
			Genehmigt	25.05.05	<i>[Signature]</i>			1
						Benennung CIS3P35X16SH16YVNOP		Zeichnung-Nr. 095951
						Bemerkung CIS3		Klasse-Nr. 1473