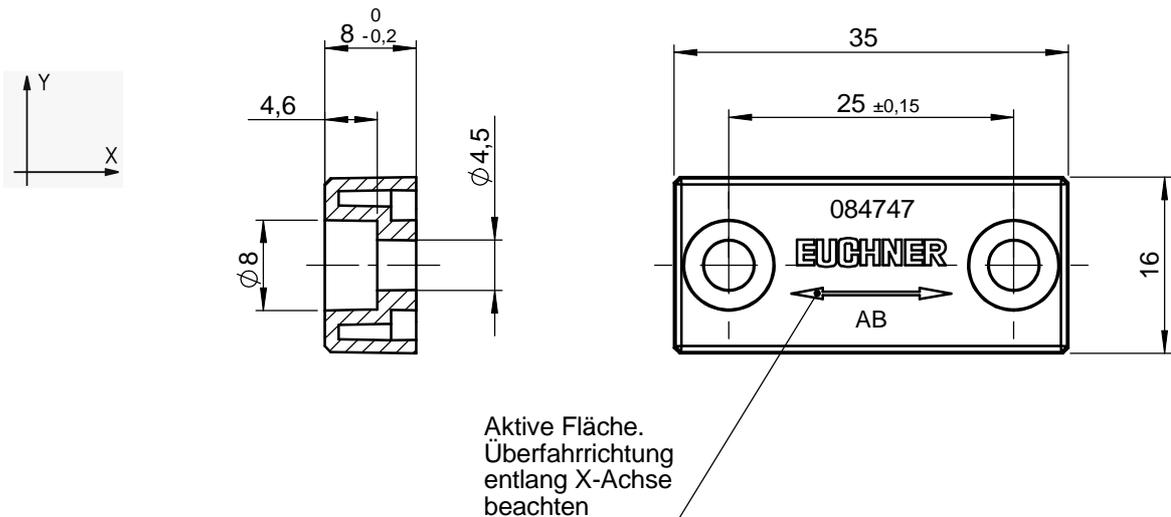


Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information. © EUCHNER GmbH + Co KG



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

* Werte gelten bei Temperatur T = + 21 °C

Betriebsparameter beim Lesen und Schreiben mit - Schreib-/Lesekopf CIT3SX...	Wert	Einheit
Leseparameter identisch mit Nur-Lesekopf CIT3PL1N30...	auf Metall	
Schreiberabstand s_S	0 bis 5 *	mm
Mittensversatz m_S in x-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	± 5 *	mm
Mittensversatz m_S in y-Richtung (bei $s_S = 4$ mm)	$\pm 1,5$ *	mm
Anzahl der Schreibzyklen	min. 10^5	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.