



Typ <i>Type</i>	statisch <i>static</i>	dynamisch <i>dynamic</i>	analog	Bahnkantensensor <i>web edge</i>
Auflösung <i>Resolution</i>	2,0 mm			10 bit
Empfindlichkeit <i>Sensitivity</i>	einstellbar <i>adjustable</i>			
Erfassungsbereich <i>Detection area</i>	200 - 1000 mm			
Schaltpunkt <i>Switch point</i>	-			einstellbar <i>adjustable</i>
Größe Schaltfenster <i>Size switch. window</i>	-			einstellbar <i>adjustable</i>
Hysterese <i>Hysteresis</i>	< 0,2 mm			
Reproduzierbarkeit <i>Reproducibility</i>	< 0,01 mm			
Betriebsspannung <i>Supply voltage</i>	24 VDC +/- 10%			
Temperaturdrift <i>Temperature drift</i>	< 10 %			
Spannungsabfall <i>Voltage drop</i>	< 2,5 V			
Schutzart <i>Protection class</i>	IP 67			
Fremdlichtfestigkeit <i>Ambient light immun.</i>	50 klx			
Gehäusematerial <i>Housing</i>	Alu trowalisiert <i>Alu finished</i>			
Isolationsspannung <i>Isolation voltage</i>	500 V			
max. Laststrom <i>max. load current</i>	200 mA, kurzschlussfest <i>short circuit proof</i>			
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperat.</i>	-10 °C...+60 °C			
Eigentromaufnahme <i>Intern. power cons.</i>	< 70 mA			

Ausgang <i>Output</i>	Artikel <i>Article</i>		
PNP-NO	LGTR88 PSK-ST3	LGDR88 PSK-ST3	
PNP-NC	LGTR88 POK-ST3	LGDR88 POK-ST3	
Gegentakt <i>Push pull</i> - Analog 0-10/10-0 VDC			LGTR88 PVSK-ST3
Gegentakt <i>Push pull</i> - Analog 0-10/10-0 VDC			LGBTR88 PVSK-ST3
Software		ja <i>yes</i>	ja <i>yes</i>

Die Informationen entsprechen dem aktuellen Wissensstand. Technische Änderungen vorbehalten. Diese Produkte dürfen ausdrücklich nicht in Anwendungen eingesetzt werden, bei denen die Sicherheit von Personen abhängt. Die Haftung für Folgeschäden aus der Anwendung mit Sensoren von Dietz Sensortechnik ist ausgeschlossen.

The informations are provided to best of our knowledge. Subject to change. These products must not applied when the safety of persons rely on their faultless function. Dietz Sensortechnik refuses the liability for consequential loss resulting from the application of sensors from Dietz.