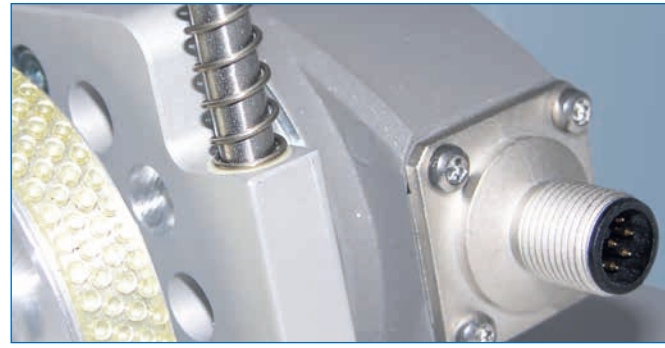


Präzise Positionsbestimmung ... für Markiersysteme mit dem LMSLA12



Eine Auflösung von bis zu 0,008 mm/Impuls bietet höchste Genauigkeit für jede Anwendung. Es stehen Ausgangsschaltungen in HTL mit 10 VDC bis 30 VDC und TTL mit 4,75 VDC bis 5,5 VDC zur Wahl. Die Anpresskraft sorgt für eine



gedämpfte Federung. Durch den Einsatz von Messrädern mit unterschiedlichen Belägen wird das System individuell an die zu messende Oberfläche angepasst.

mm/Impuls	Impulse	LMSLA12100024KH10	LMSLA12100005KH10	LMSLA12100024KG10	LMSLA12100005KG10	LMSLA12010024NG10	LMSLA12010005NG10	LMSLA12010024KH10	LMSLA12010005KH10	LMSLA12010024KG10	LMSLA12010005KG10	LMSLA12004024KH10	LMSLA12004005KH10	LMSLA12004024KG10	LMSLA12004005KG10	LMSLA12000824KH10	LMSLA12000805KH10	LMSLA12000824KG10	LMSLA12000805KG10
1,0	200	•	•	•	•														
0,1	2000					•	•	•	•	•	•								
0,04	5000											•	•	•	•				
0,008	25000															•	•	•	•
VDC																			
10 bis 30 HTL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,75 bis 5,5 TTL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einsatzgebiete*		1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3

* Einsatzgebiete Messrad U = 200 mm
1 LMSxxxKH Kunststoff, lackierte Oberflächen, Papier, Pappe, Holz, Metall, Textilien.
2 LMSxxxKG Kunststoff, lackierte Oberflächen, Papier, Pappe, Holz, Metall, Textilien.
3 LMSxxxNG Textilien.

Ihre Anwendung benötigt andere Auflösungen bzw. Impulszahlen, Messräder, Kabellängen oder weiteres Zubehör? Sprechen Sie uns an. Gerne arbeiten wir Ihnen die optimale Lösung aus.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns unter Tel. 0 67 22 / 99 65 -131 an, senden Sie uns eine E-Mail an support-wdgi@wachendorff.de oder besuchen Sie uns unter: www.wachendorff-automation.de



Wachendorff Automation GmbH & Co. KG
 Industriestrasse 7 • D-65366 Geisenheim

Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 25
 Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 70
 E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

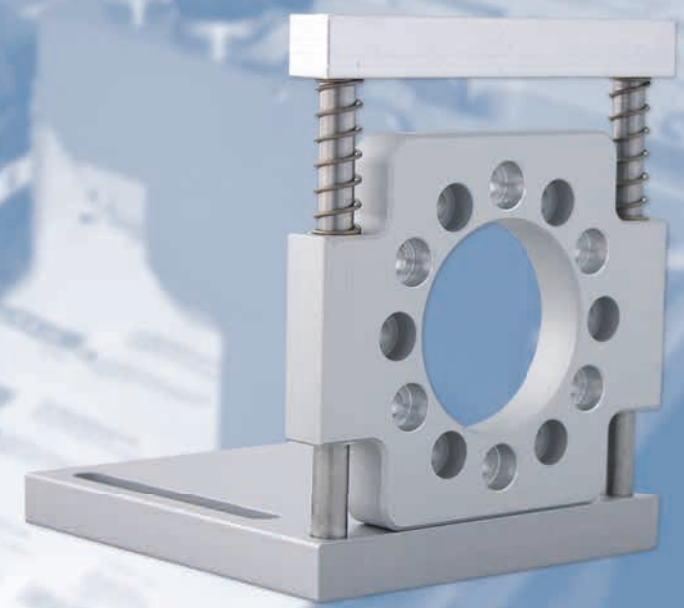
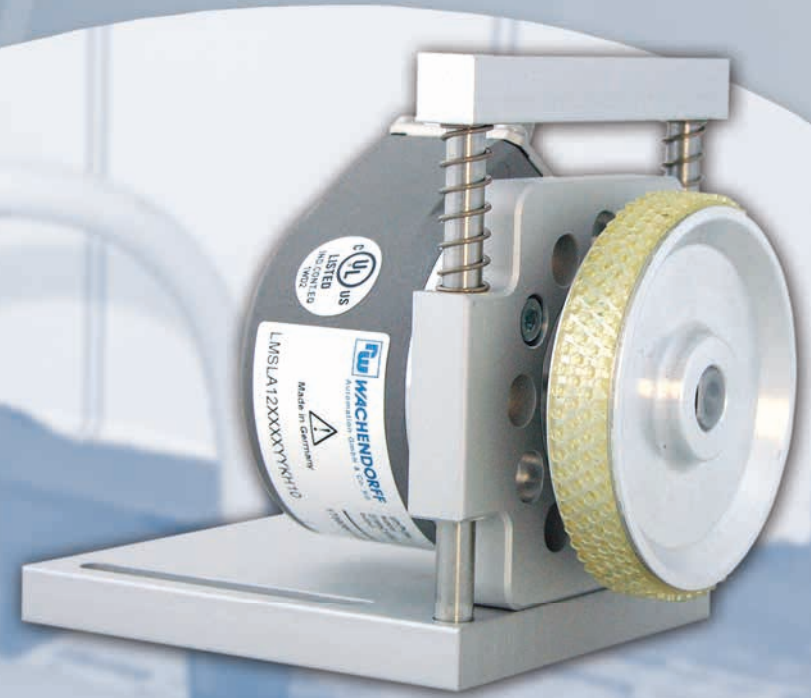


2018



Präzise Positionsbestimmung für Markiersysteme mit dem LMSLA12

- Platzsparendes Komplettsystem
- Bis zu 0,008 mm/Impuls für hervorragende Druckbilder
- Für jede Oberfläche geeignet
- Hohe lineare Ausgleichsfähigkeit



IndustrieROBUST



Präzise Positionsbestimmung ... für Markiersysteme

Mit dem neuen Messsystem LMSLA12 liefern wir Ihnen ein perfekt abgestimmtes, vormontiertes Komplettsystem für den Einsatz in Markier- und Kennzeichnungsbereichen.

Das System, mit integriertem, inkrementalem Drehgeber, 25 N Anpressdruck und einem schlupffreien Messrad, wird in Markiersystemen unterschiedlichster Art eingesetzt, um die Geschwindigkeit kontinuierlich zu messen. Auf Basis dieser Messung erfolgt die Positionsbestimmung des zu markierenden Produktes.

Das Produktkennzeichnungs- bzw. Markiersystem, als eine Einheit am Ende des Verpackungsprozesses, nutzt diese genaue Positionsinformation, um in einer sehr hohen Druckqualität u. a. Kartonagen, Verpackungen, Etiketten, Flaschen und sonstige Materialien zielgenau zu markieren.

Codes jeder Art, Markenschriftzüge und Grafiken, Chargen- und Losnummern sowie Haltbarkeitsdaten werden z. B. per InkJet oder mit Spezialtinte aufgebracht.

Die Komponenten des Messsystems sind optimal aufeinander abgestimmt und gewährleisten neben höchster Präzision eine sehr lange Lebensdauer.

- Die Drehgeber der Serie WDGI sind mit ihrer hohen Schutzart IP65/67 für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen entwickelt und abgestimmt.
- Mit 220 N zulässiger radialer Last auf der Welle kann das Messsystem sicher mit der hohen Vorspannkraft von 25 N schlupffrei montiert werden.
- Wählen Sie das passende Kabel mit gerader (KI-8-67) oder abgewinkelter (KIA-8-67) Anschlussdose aus unserem Sortiment. Wir beraten Sie gerne.
- Besondere und ausgewählte Oberflächen der verschiedenen Messräder von Wachendorff gewährleisten in allen Einsatzgebieten die Schlupffreiheit. Und dies auch bei sehr hohen Fertigungsgeschwindigkeiten.
- Der speziell für diesen Einsatz des Messsystems entwickelte Drehgeberhalter ist durch die Langlochbefestigung leicht montierbar.
- Die sehr hohe Wiederholgenauigkeit kombiniert mit einer hohen Auflösung des Drehgebers WDGI mit bis zu 25.000 I/U (0,008 mm/Impuls) garantieren die präzise Markierposition.

