

Universell einsetzbar – direkt und einfach an die Antriebstechnik anzubinden

MAGNETKODIERTES WEGMESSSYSTEM MIT DRIVE-CLIQ-SCHNITTSTELLE

Das absolute magnetkodierte Weg- und Winkelmesssystem BML SGA überzeugt in allen Anwendungen, in denen Sie in Echtzeit eine hohe Genauigkeit von Position und Endlage benötigen. Beim Einsatz verfügen Sie über einen großen Spielraum, da ein Verlassen und Wiedereinfahren des Maßkörpers zulässig ist. Dies eröffnet Ihnen einfache und wirtschaftliche Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich Automatisierung sowie dem Maschinenbau, speziell bei Sondermaschinen. Auch lässt sich das System einfach nachrüsten.

Durch seine Drive-Cliq-Schnittstelle können Sie das Messsystem perfekt in Siemens-Steuerungen integrieren. Siemens hat das Messsystem dazu zertifiziert. Über Plug-and-Play gelingt die Anbindung an den Antrieb leicht. Denn die Steuerung erkennt den Sensor und seine Grundeinstellung automatisch.

Seine kontinuierliche Plausibilitätsprüfung sorgt für hohe Zuverlässigkeit, da das System die Messqualität durchgängig erfasst. Seine automatische Zustandsüberwachung prüft die Signalqualität. Und über die Steuerung können Sie die Funktionsreserve beurteilen.

Die Besonderheiten

- zuverlässig: berührungsloses und verschleißfreies Messprinzip
- universell: Messlängen bis 48 m, hohe Systemgenauigkeit bis $\pm 12 \mu\text{m}$, Auflösung $1 \mu\text{m}$
- zeitsparend: hoher Leseabstand bis 1,3 mm erleichtert die Montage
- komfortabel: Status-LED und Diagnose-Funktionen für zuverlässigen Betrieb und beschleunigte Wartung
- gut integrierbar: platzsparende, kompakte Bauform



ABSOLUTES
MAGNETKODIERTES
WEGMESSSYSTEM



	BML085L	BML08MH
Schnittstelle	Drive-Cliq	Drive-Cliq
Zusätzliche Eigenschaften		Temperatursensoreingang, PT1000
Auflösung	1 µm	1 µm
Messbereich max.	48 m	48 m
Schutzart IEC 60529	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-30...+70 °C	-30...+70 °C
Zulassung/Konformität	CE, cURus, EAC	CE, cURus, EAC
Gehäusematerial	Zinkdruckguss, Edelstahl	Zinkdruckguss, Edelstahl
Anschluss	M12-Stecker, 8-polig	M12-Stecker, 12-polig

ZUBEHÖR



	BML04P4	BAM02YC	BAM01N4	BAM021H
Beschreibung	Magnetband	Montagezubehör	Führungsschiene	Gleitschlitten
Länge	1 m*		3 m*	

* Länge bei Bestellung konfigurierbar

STECKVERBINDER



	BCC0L3W	BCC0L3Y
Kabel	PUR schwarz, 5 m, schleppkettentauglich	PUR schwarz, 10 m, schleppkettentauglich
Für Anschluss 1	M12-Buchse, gerade, 8-polig	M12-Buchse, gerade, 8-polig
Für Anschluss 2	RJ45	RJ45