

Pressemitteilung

März 2006

Position bestimmen mit Blue M**Neuer Seilzugpositionsgeber von SpaceAge Control**

SpaceAge Control – führender Hersteller von Miniatur-Seilzugpositionsgebern in der Luft- und Raumfahrt – stellt nun mit der Blue M-Serie ein neu entwickeltes Wegmess-System vor, das besonders für den Einsatz in technisch anspruchsvollen Applikationen des Sondermaschinenbaus, für Förderzeuge, in der Automobilindustrie und im Testlabor geeignet ist. Durch den günstigen Preis ist dieser Sensor für den OEM-Einsatz interessant.

Das Design der neuen Blue M-Serie ist besonders flach, so dass die Sensoren bei großen Auszugslängen ein kleines Volumen einnehmen. Die kompakte Bauweise hebt sich klar von bisher am Markt vorhandenen Produkten dieser Preisklasse ab. Die Einbautiefe beträgt nur 44 mm. Das torsionssteife Gehäuse besteht aus einem speziell für diesen Zweck entwickelten Kunststoff und sorgt für genaue und reproduzierbare Messungen. Es wird entweder mit einem Befestigungswinkel oder direkt an der Maschine befestigt. Der Befestigungswinkel ist so konstruiert, dass nahezu alle Drehwinkel in der Montage realisiert werden können. Auf Wunsch ist eine individuelle Farbgestaltung des Blue M zur besseren Integration des Gebers in das kundenspezifische CI möglich.

Für den Anwender ist der Blue M leicht zu handhaben. Das Seil kann schnell und leicht vom Benutzer ausgetauscht werden, so dass keine zusätzlichen Reparaturkosten auftreten. Bei schwierigen Einbauverhältnissen kann durch den Einsatz der patentierten RoundAbout™ Seilführung eine Beschädigung oder das Durchscheuern des Mess-Seils verhindert werden. Unabhängig von der Einbaulage wird das Edelstahlseil immer gerade in den Sensor eingeführt.

Im Blue M werden nur qualitativ hochwertige Materialien verwendet. Er besticht durch seine hohe Zuverlässigkeit und seine Langlebigkeit. Deshalb ist er gerade für Lebensdauertests mit bis zu 100.000 Zyklen über die volle Auszugslänge geeignet. Als maximale Auszugslänge stehen im Blue M 2159 mm zur Verfügung. Für den elektrischen Anschluß sind industriekonforme analoge und digitale Signale erhältlich.

Alle SpaceAge Control Produkte werden von ELECTRONIC & MECHANIC POWER PARTS, Frankfurt/Main vertrieben. Alle Produkte werden auf der SENSOR & TEST 2006 in Nürnberg, Stand 5-119, präsentiert.

Weitere Informationen sind unter <http://www.prodynamics.com> zu erhalten.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild stehen unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmemp.html> zum Download bereit oder können unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen angefordert werden.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an IBS und pauly consult senden.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen: ELECTRONIC & MECHANIC POWER PARTS Space Age Control Herrn Thomas Joswig Adalbertstr. 63 60486 Frankfurt Tel. 069-70790850, Fax. 069-70790851 tjpower@prodynamics.com , www.prodynamics.com	Kontaktadresse für die Redaktion: pauly consult Vertriebs- und Marketingberatung Herr Holger Pauly An der Bleiche 2 61440 Oberursel T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56 pm@pauly-consult.com , www.pauly-consult.com
--	--