

EMO Hannover 2013

Camozzi komplettiert Zylinderprogramm

16.09.13 | Redakteur: Peter Königsreuther



Die Stellantriebe der Serie 6PF dienen zur Einbindung von Antrieben in geschlossenen Regelkreisen und zur Prozessdokumentation. (Bild: Camozzi)

Mit der Serie 6PF komplettiert Camozzi das Angebot an Stellantrieben. Sie dienen zur Einbindung von Antrieben in geschlossenen Regelkreisen und zur Prozessdokumentation.

Außer der digitalen Version des LRP und dem neuen K8P-Regler sind die pneumatischen Stellantriebe der Serie 6PF eine weitere Neuheit von Camozzi. Die 6PF tragen einen linearen potenziometrischen Positionsgeber, der in die Kolbenstange integriert ist.

Durch Widerstandsmessung wird die kontinuierliche Kontrolle der Kolbenstangenposition über den gesamten Hub möglich. Als Anschluss dient ein M12-Stecker im Deckel des Zylinders. Der Schutzgrad genügt IP67. Das elektrische Signal kann an einen analogen Eingang einer SPS, an einen Signalumformer oder direkt an Servoventile der Serie LR angeschlossen werden.

Spezielle Kolbendichtungen sorgen für ruhigen Lauf des Antriebs

Camozzi nennt als weiteren Vorteil, dass zur integrierten Positionsabfrage die

Abmessungen des üblichen Zylinders nicht verändert werden müssen und sie ohne Weiteres in eine Steuerung mit Zylindern nach Standard ISO 15552 integrierbar ist. Spezielle Kolbendichtungen sollen für einen ruhigen Lauf des Antriebs sorgen, auch unter ungünstigen Bedingungen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, magnetische Endschalter in dafür vorgesehene Nuten zu implementieren.

Camozzi S.p.A. auf der EMO Hannover 2013: Halle 13, Stand C33

Copyright © 2013 - Vogel Business Media

Dieser Beitrag ist urheberrechtlich geschützt.
Sie wollen ihn für Ihre Zwecke verwenden?
Infos finden Sie unter www.mycontentfactory.de.

Dieses PDF wurde Ihnen bereitgestellt von <http://www.maschinenmarkt.vogel.de>