05.11.2018 | LÜTZE OCT Hybridleitungen nach Beckhoff Standard Einkabel

OCT-Hybridleitungen für die Schleppkette

Der Automationsspezialist LÜTZE Weinstadt stellt Kombi-Versorgungsleitungen mit Motorversorgung, Bremse und digitalem Feedback vor.

Die neuen LÜTZE OCT-Hybridleitungen nach Beckhoff®-Standard eignen sich speziell für Servo-Antriebe im industriellen Umfeld, wie den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Transport- und Fördertechnik. Die LÜTZE OCT-Leitungen werden mit einem PUR-Mantel und einer speziellen Polyolefin Aderisolation ausgestattet und sind damit bestens geeignet für den Einsatz in der Schleppkette. Die LÜTZE OCT-Leitungen sind prädestiniert für den Betrieb unter rauen Betriebsbedingungen wie z.B. extremen Temperaturschwankungen und bei der Verwendung von aggressiven Kühl- und Schmiermitteln. LÜTZE bietet die neuen OCT-Leitungen mit unterschiedlichen Aderzahlen und Querschnitten an. Erhältlich sind sie ab Losgröße 1 Stk. Maximale Leitungslängen nach Beckhoff®Standard mit Motordrossel sind von 50 bis 100 Meter realisierbar.

Phoca PDF

Abb.: LÜTZE One-Cable-Technology speziell für den Schleppketteneinsatz

Perfektioniert für den Schleppketteneinsatz

Die LÜTZE OCT-Hybridleitungen (One-Cable-Technology) bieten mit 7,5xD eine sehr gute Wechselbiegefestigkeit für den langfristigen und ausfallsicheren Einsatz in der Schleppkette. Das für den Dauereinsatz optimierte Abschirmgeflecht bietet eine hohe aktive und passive Störsicherheit (EMV). Der Einsatztemperaturbereich der halogenfreien und RoHS-konformen LÜTZE OCT-Hybridleitungen liegt zwischen -25°C und +80°C. Die Leitung erfüllt die Zulassungen nach cURus und UL AWM 21233.

Phoca PDF

Hintergrund One Cable Technology

Aus zwei mach eins

Die Rolle von Servomotoren hat sich grundlegend verändert: In der vernetzten und anpassungsfähigen Produktionsumgebung sind sie zu vielseitigen Aktoren geworden. Die Basis hierfür sind digitale Schnittstellen zur Motor-Regler-Kommunikation: Die Vorteile sind dabei 50% weniger Leitungen (aus zwei mach eins), weniger Platzbedarf sowie geringere Montage- und Instandhaltungskosten, kurz: eine Steigerung von Effizienz und Sicherheit. Die Hybridleitungen werden deshalb im Maschinen- und Anlagenbau sowie in der Roboterindustrie immer beliebter. LÜTZE bietet mit seiner One-Cable-Technology hierfür die optimalen Kabellösungen.

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.296

Phoca PDF