

Einsatzmöglichkeiten von Servoleitungen in elektrischen Antriebssystemen (PDS)

Einsatzkriterien		Kabel- und Leitungsbezeichnung (fest verlegt oder gelegentlich bewegt)											
		ÖLFLEX® SERVO 719	ÖLFLEX® SERVO 719 CY	ÖLFLEX® SERVO 728 CY	ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 KV	ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1 KV	ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY low capacitance	ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY low capacitance	ÖLFLEX® SERVO 7DSL				
		Verwendung											
		Power drive systems	Netz	✓		✓							
			Motor	✓	✓		✓	✓	✓				
		SEW®	Leistung		✓								
			Signal			✓							
		SIEMENS®	Leistung		✓								
			Signal		✓	✓							
		INDRAMAT®	Leistung		✓								
			Signal			✓							
LENZE®	Leistung		✓			✓	✓						
	Signal			✓									
Heidenhain®	Leistung			✓									
	Signal												
Einkabeltechnologie	Leistung							✓	✓				
Hiperface DSL®, SCS open link	Signal							✓					

Einsatzkriterien		Kabel- und Leitungsbezeichnung (ständig bewegter Einsatz, z. B. in Energieführungsketten)																	
		ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL	Servo-Ltg. nach SIEMENS® FX8PLUS Serie	Servo-Ltg. nach INDRAMAT® Standard INK	Servo-Ltg. nach LENZE® Standard	Servo-Ltg. nach Heidenhain® Standard	Servo-Ltg. nach ELAU® Standard	Servo-Ltg. nach KEB® Standard	Servo-Ltg. nach Controles Techniques® Standard	Servo-Ltg. nach Berger Lahr® Standard	Servo-Ltg. nach B & R® Standard	Servo-Ltg. nach FANUC® Standard	UNITRONIC® FD CP (TP) plus		
		Verwendung																	
		Power Drive System	Netz	✓	✓	✓	✓												
			Motor	✓	✓	✓	✓												
		SEW®	Leistung																
			Signal															✓	
		SIEMENS®	Leistung		✓	✓			✓										
			Signal			✓	✓		✓										
		INDRAMAT®	Leistung		✓	✓	✓		✓	✓									
			Signal				✓		✓	✓									
LENZE®	Leistung			✓				✓	✓										
	Signal							✓	✓										
Heidenhain®	Leistung		✓						✓										
	Signal									✓									
ELAU®	Leistung			✓							✓								
	Signal											✓							
KEB®	Leistung											✓							
	Signal												✓						
Controles Techniques®	Leistung												✓						
	Signal													✓					
Berger Lahr®	Leistung													✓					
	Signal														✓				
B & R®	Leistung														✓				
	Signal															✓			
FANUC®	Leistung															✓			
	Signal																✓		
Einkabeltechnologie	Leistung						✓	✓											
Hiperface DSL®, SCS open link	Signal						✓												

- ✓ Hauptanwendung/-ausführung
- ✓ Mögliche Anwendung

SIEMENS® Artikelbezeichnungen (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) sind eingetragene Warenzeichen der SIEMENS AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. INDRAMAT® Artikelbezeichnungen (IKG, IKS, INK, INS, RKL und RKG) sind eingetragene Warenzeichen der Bosch Rexroth AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. LENZE® Artikelbezeichnungen (EWLM\_, EWLR\_, EWLE\_, EWLL\_, EYL und EYP) sind eingetragene Warenzeichen der LENZE AG und dienen nur zu Vergleichszwecken. SEW® und SEW® Eurodrive sind eingetragene Marken der SEW Eurodrive GmbH & Co KG. Heidenhain®, ELAU®, KEB®, Controles Techniques®, Berger Lahr®, B & R®, FANUC® sind eingetragene Marken der jeweiligen Gesellschaft und dienen hier nur zu Vergleichszwecken. HIPERFACE DSL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SICK AG.