

Kabely pro použití v energetických řetězech nebo robotických aplikacích

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 PŘÍSLUŠENSTVÍ
 PŘÍLOHA

Kritéria použití	Označení kabelů a vodičů																																		
	Strana	108	109	110	112	113	114	116	117	118	129	130	131	132	133	134	137	135	136	121	122	123	124	125	126	127	128	138	139						
		ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY	ÖLFLEX® SERVO FD 796 P	ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP	ÖLFLEX® SERVO FD 7DSL	Kabely podle standardu SIEMENS® 6FX 8PLUS - zelené nebo oranžové	Kabely podle standardu INDRAMAT® INK	Kabely podle standardu LENZE®	Speciální kabely pro enkodéry a resolvery	ÖLFLEX® CHAIN 808 P	ÖLFLEX® CHAIN 808 CP	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CY	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 P	ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP	ÖLFLEX® ROBUST FD	ÖLFLEX® ROBUST FD C	ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP	ÖLFLEX® FD 855 P	ÖLFLEX® FD 855 CP	ÖLFLEX® CHAIN 809 SC	ÖLFLEX® CHAIN 809 SC CY	ÖLFLEX® FD 90	ÖLFLEX® FD 90 CY	ÖLFLEX® CHAIN 809	ÖLFLEX® CHAIN 809 CY	ÖLFLEX® FD 891	ÖLFLEX® FD 891 CY	ÖLFLEX® CHAIN 896 P					
Použití		Pro průmyslové stroje podle EN 60204, část 1/VDE 0113	Pro servomotory řízené frekvenčními měniči	Pro servomotory, nízkokapacitní	Pro enkodéry, zpětnovazební systémy, čidla	Pro kloubové roboty/namáhání na zkrut	Pro pohyblivé aplikace ve vnitřních prostorech	Pro pohyblivé aplikace ve venkovním prostředí	Pro provozní sběrnicové systémy	Pro videopřenos; přenos signálu RGB	Pro Severní Ameriku s aprobacemi UL+CSA	Pro použ. v prostř. s výskytem olejů, zvýšená odolnost proti olejům	Pro použití v prostředí s výskytem vrtných kapalin podle NEK 606	Pro použití v prostředí s výskytem biologických olejů	Pro torní aplikace ve větrných elektrárnách																				
Teplotní rozsah		+105 °C																																	
		+90 °C																																	
		+80 °C																																	
		+70 °C																																	
		+60 °C																																	
		+5 °C																																	
		-5 °C																																	
		-10 °C																																	
		-20 °C																																	
		-30 °C																																	
		-40 °C																																	
		-50 °C																																	
Minimální poloměr ohybu*		5 x D																																	
		6,5 x D																																	
		7,5 x D																																	
		10 x D																																	
		12,5 x D																																	
		15 x D																																	
Uložení		Pro řetězy s malými poloměry ohybu	Pro řetězy ve stísněných prostorových podmínkách	Pro nízkou hmotnost kabelů v řetězu	Pro 24hodinový provoz při vysokém počtu cyklů	Pro vysoké hodnoty zrychlení > 10 m/s ²	Pro velmi vysoké hodnoty zrychlení do 50 m/s ²	Pro rychlost pojezdu do 5 m/s, do délky pojezdu 10 m	Pro rychlost pojezdu do 10 m/s, do délky pojezdu 10 m	Pro rychlost pojezdu do 5 m/s, do délky pojezdu 100 m																									
Jmenovité napětí		350 V špičkové napětí	30/300 V AC	300/500 V AC	600/1000 V AC	600 V podle UL/CSA																													
Konstrukce		Vodič z jemných měděných drátů podle VDE třída 5	Vodič z velmi jemných měděných drátů podle VDE třída 6	Vodič z extra jemných měděných drátů podle VDE třída 6	Izolace žil z PVC/ze speciálního PVC	Izolace žil z elastomeru	Izolace žil z PE/z pěnového PE	Izolace žil z polyetylenu/polypropylenu	Izolace žil z TPE	Izolace žil ze speciálního TPE (P4/11)	Bezhalogenová izolace žil	Číselné značení žil	Barevné značení žil podle VDE	Barevné značení žil podle DIN 47100/spec. barevné značení žil	Stíněné páry PiCY/PiMF/STP	Celkové stínění	Plášť ze speciálního PVC	Plášť z PUR, odolný proti oděru a řezu	Pryžový plášť	Plášť ze speciálního TPE (P4/11), odolný proti biologickým olejům	Bezhalogenový plášť														

✓ Hlavní použití/provedení ● Pohyblivé použití
 ✓ Možné použití □ Pevné uložení a pohyblivé použití
 ▲ Pevné uložení

*trvale pohyblivé použití

