



KOLLMORGEN

zur Verwendung an Servoantriebssystemen

ServoStar

Servomotorleitungen für bewegten Einsatz

Basisleitungen 154

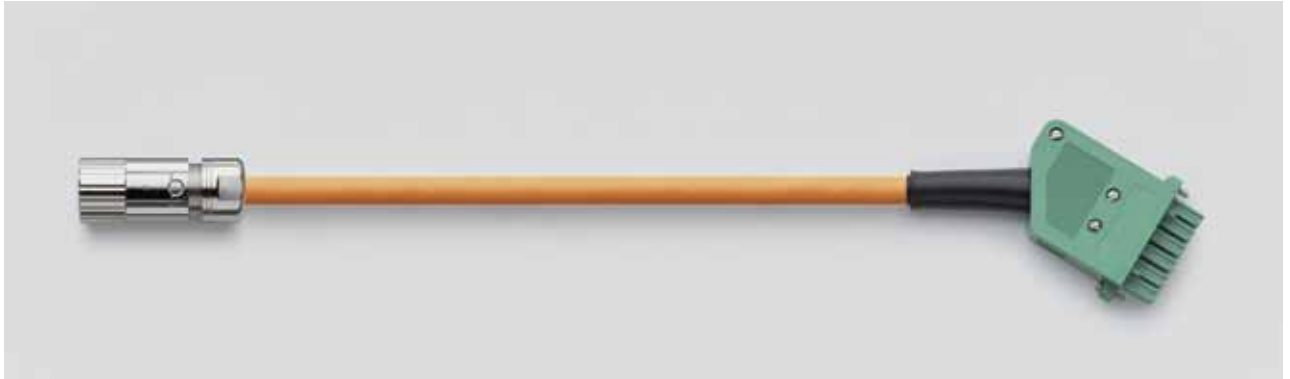
Geberleitungen für bewegten Einsatz

Basisleitungen 156

Konfektionen nach KOLLMORGEN-Standard

Servomotorleitungen für bewegten Einsatz

Basisleitungen zur Verwendung an KOLLMORGEN ServoStar-Antriebssystemen



Verwendung

Diese hochwertige konfektionierte Motoranschlussleitung wird speziell für Applikationen mit bewegtem Einsatz hergestellt. Der spezielle PUR-Außenmantel lässt den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen des allgemeinen Maschinen- und Anlagenbaus zu.

Besonderheit

Insbesondere geeignet für den Einsatz bei kleinen Biegeradien und hohen Beschleunigungen. Diese Konfektionierungen können in beliebigen Längen und auch mit kundenspezifischen Veränderungen gefertigt werden.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Montagehinweise zur Verlegung von Leitungen in Energieführungsketten auf der Seite 770 sowie die Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungshersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge.

Leitungsaufbau

Aussenschirm:	verzinnertes Kupfergeflecht
Innenschirm:	Umseilung mit verzinneten Kupfer-Drähten
Bedeckung:	≥85%
Mantelfarbe:	orange
Mantelmaterial:	PUR

Leistungsadern

Leiter:	Cu-Litze blank nach DIN VDE 0295 Kl. 6
Aderisolation:	Polyolefin-Polymer
Aderidentifikation:	1, 2, 3, gn/ge

Signaladern

Leiter:	Cu-Litze blank
Aderisolation:	Polyolefin-Polymer
Aderidentifikation:	schwarz+weiß
Verseilart:	paarig verseilt

Technische Daten

Temperaturbereich

Nicht bewegt:	-30°C bis +80°C
Bewegt:	0°C bis +60°C

Biegeradius

Nicht bewegt:	7x AD
Bewegt:	10x AD

Max.

Beschleunigung:	4 m/s ²
Biegezyklen:	≥5 Mio.
Nennspannung (UL):	1000 V

Leistungsadern

Prüfspannung:	3000 V
---------------	--------

Signaladern

Prüfspannung:	1500 V
---------------	--------

Isolationswiderstand : ≥20 MΩm x km

Normen / Approbationen

DESINA® (ISO 23570)
UL/CSA
VDE

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation



Konfektionen nach KOLLMORGEN-Standard

Geberleitungen für bewegten Einsatz

Basisleitungen zur Verwendung an KOLLMORGEN ServoStar-Antriebssystemen



Verwendung

Diese hochwertige konfektionierte Geberanschlussleitung wird speziell für Applikationen mit bewegtem Einsatz hergestellt. Der spezielle PUR-Außenmantel lässt den Einsatz in einer Vielzahl von industriellen Umgebungen des allgemeinen Maschinen- und Anlagenbaus zu.

Besonderheit

Insbesondere geeignet für den Einsatz bei kleinen Biegeradien und hohen Beschleunigungen. Diese Konfektionierungen können in beliebigen Längen und auch mit kundenspezifischen Veränderungen gefertigt werden.

Hinweis

Bitte beachten Sie die Montagehinweise zur Verlegung von Leitungen in Energieführungsketten auf der Seite 770 sowie die Angaben der Antriebs- bzw. Steuerungshersteller zur maximal zulässigen Leitungslänge.

Leitungsaufbau

Aderisolation:	Polyolefin Polymer
Aussenschirm:	verzinntes Kupfergeflecht
Bedeckung:	≥85%
Leiter:	CU-Litze verzinkt
Mantelfarbe:	grün
Mantelmaterial:	PUR

Technische Daten

Temperaturbereich

Nicht bewegt:	-40°C bis +80°C
Bewegt:	-20°C bis +80°C

Biegeradius

Bewegt:	10x AD
---------	--------

Max.

Beschleunigung:	4 m/s ²
Biegezyklen:	≥10 Mio.

Nennspannung

(VDE):	300 V
Prüfspannung:	1500 V

Normen / Approbationen

DESINA® (ISO 23570)
UL/CSA
VDE

Maschinenbau



Medizintechnik



Erneuerbare
Energien



Mobile
Automation



