Bezeichnung	00S6L51		
Oxni Code	5529	Servokabel	

Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Umgebung

Dynamisch	-40..+80°C
Statisch	-50..+80°C

Technische Daten

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

Kabelaufbau	(2x2x0.2mm² + 1x2x0.38mm²)		
Spannungsklasse (UL/CSA)	30	V	
Durchmesser	6.95 ±0.15	mm	
Gewicht	63	g/m	

Biegeradius

Dynamisch	70	mm	
Statisch	35	mm	
max. Geschwindigkeit	5	m/s	
max. Beschleunigung	50	m/s²	bei 5m Hub
max. Torrosion	±30	°/m	
Lebensdauer	10’000’000	Zyklen	

Zugkraft

max. dynamisch	20	N/mm²

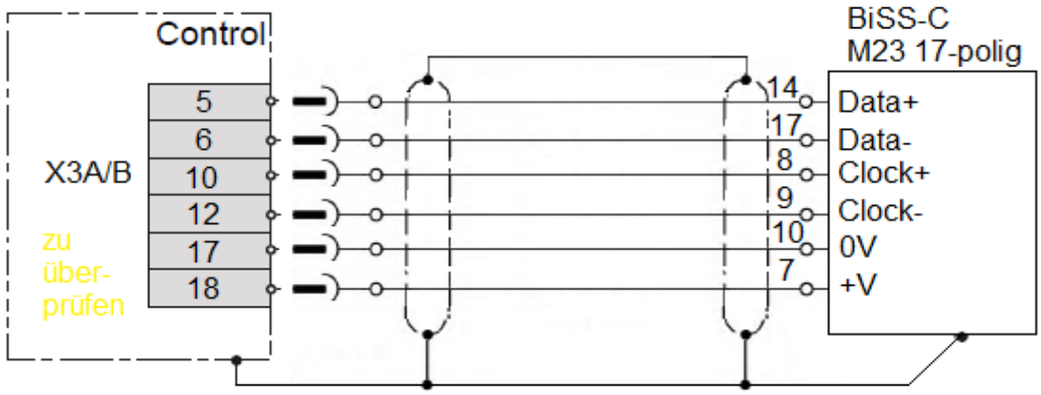
Allgemein

Farbe	Grün RAL 6018
Polyurethane	Ja
Schwer entflammbar	IEC 60332-1-2 // UL/CSA FT1 // UL VW1
Holgen Frei	Ja
Silikon Frei	Ja
CFC Frei	Ja

Zertifikate

UL Listed/Recognized	Style 20236 80°C 30V
CSA listed	C22.2 N.210
Oil resistance	VDE 0472 Part 803 A/B UL 1581

Schema



Linksammlung

Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link