| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bezeichnung** | IT-SR7-RES-D-M23 | | |
| **Oxni Code** | 35172 | Servokabel | |


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


Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

**Umgebung**

| | |
|---|---|
| Dynamisch | -20..+80°C |
| Statisch | -20..+80°C |

**Technische Daten**

Geeignet für flexible Verbindungen in Energieketten oder Robotik Anwendungen

| | | |
|---|---|---|
| Kabelaufbau | (4x2x0.25mm²) | |
| Spannungsklasse (UL/CSA) | 1500 | V |
| Durchmesser | 7.5 ±0.3 | mm |
| Gewicht | 80 | g/m |

**Biegeradius**

| | | |
|---|---|---|
| Dynamisch | 75 | mm |
| Statisch | 49 | mm |
| max. Geschwindigkeit | 10 | m/s |
| max. Beschleunigung | 40 | m/s² |
| max. Torrosion | ±30 | °/m |
| Lebensdauer | 10’000’000 | Zyklen |

**Zugkraft**

| | | |
|---|---|---|
| max. dynamisch | 20 | N/mm² |
| max. statisch | 50 | N/mm² |

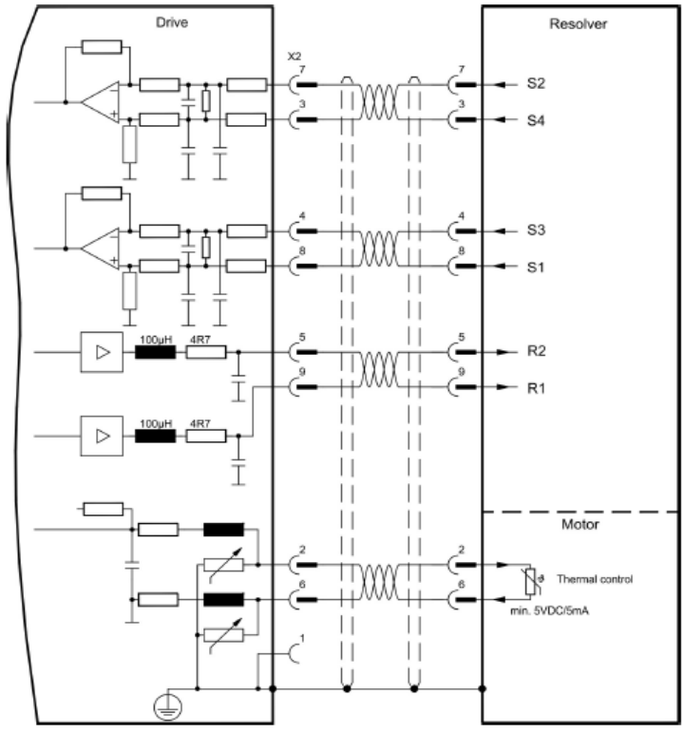
**Allgemein**

| | |
|---|---|
| Farbe | Matt Grün RAL 6018 |
| Polyurethane | Ja |
| Schwer entflammbar | EN 60332-1-1 /// FT1, UL 94 V0 |
| Holgen Frei | Ja |
| Silikon Frei | Ja |
| FCKW Frei | Ja |

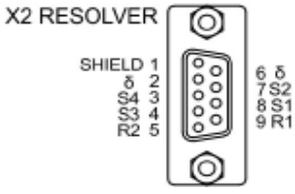
**Zertifikate**

| | |
|---|---|
| UL Listed/Recognized | 80°C 300V |
| CSA listed | 75°C 300V |
| Oil resistance | VDE 0471 part 803 A/B |

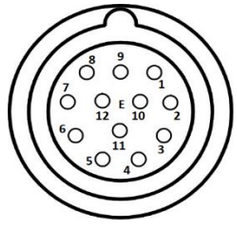
## Schema




**Stecker A**
D-Sub 9-Pol Stecker




**Stecker B**
M23 Speed-Tec Kupplung




## Linksammlung

| | | |
|---|---|---|
| Oxni | Shop | Link |
| Oxni | WEEE/ElektroG | Link |