ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - PVC Steuerleitung, kältebeständig und flexibel, für tiefe Temperaturen und für den Außenbereich, Nennspannung: 300/500V

- Nachfolger der ÖLFLEX CLASSIC 110 COLD, kälteflexibel bis -30°C
- UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
- Torsionsbeständig für drip loops

Versand und Lieferung

CE

RoHS

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
  Maschinenbau
  Heiz- und Klimatechnik
- Gefriergutanlagen, Kühlhäuser
- Einsatz im Freien möglich
- Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Nutzen

- Preiswerte Steuerleitung für flexiblen Außeneinsatz
- Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

- Hohe elektrische Sicherheit durch 4 kV Prüfspannung

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: PVC, kältebeständig
- Mantel: PVC, kältebeständig, schwarz

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-51

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Kälteflexibel bis -30°C
- UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
- Ozonbeständig nach EN 50396

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsionsanwendung in WKA	TW-0 & TW-2, siehe Anhang T0
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 300/500 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C