AP34 - VGRE - MOTIONLINE® BASIC - SERVO CABLES ACC. TO SIEMENS STANDARD 6FX5008 PW+SG

(4G1,5+(2x1,5)C)C

Reference: 10553241

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Servo cables with control pair according to SIEMENS standard 6FX5008 for fixed installation, PVC jacket, shielded, resistant to oils, flame retardant

STANDARDS

Produkt UL and CSA approval

DESIGN

Conductor
Bare copper
Core insulation
from 1,5 to 6 mm²:
Polyolefin
Core stranding
Power cores stranded with fillers
Core identification
Power: Black num + Yellow / Green
Signal: Black - White
Shield
Total shield:
Tinned copper braid,
coverage >= 85%
Jacket
PVC
Colour:
Orange RAL 2003

NORMATIVE REFERENCES

Oil resistant

IEC 50363-4-1

Flame retardant

IEC 60331-2-1; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Konstruktionsmerkmale	
Leitungsaufbau	(4G1.5 + (2x1.5)C)C
Leitermaterial	Kupfer, blank

Betriebstemp.
-10 ... 80 °C

Lagertemperatur, Bereich
-20 ... 80 °C

Ölbeständig
EN 50363-4-1

Flammwidrig
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Alle Zeichnungen, Entwürfe, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größen und Abmessungen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von Lynxeo sind nur indikativ und sind für Lynxeo nicht verbindlich und dürfen nicht als Zusicherung seitens Lynxeo betrachtet werden

AP34 - VGRE - MOTIONLINE® BASIC - SERVO CABLES ACC. TO SIEMENS STANDARD 6FX5008 PW+SG

(4G1,5+(2x1,5)C)C

Konstruktionsmerkmale	
Isolierung	Polyolefin
Isolationsfarbe	Power: Black - White marking U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L- Yellow/ Green; Signal: Black+White
Verseilung	Leistungsadern mit Steueradern und Füllern verseilt
Bewicklung	Fleece Tape
Schirmung	85% tinned copper braid - optical coverage
Außenmantel	PVC
Mantelfarbe	Orange RAL 2003
Abmessungsmerkmale	
Außendurchmesser, nom.	10,0 mm
Kupferzahl	165 kg/km
Nettogewicht ca.	195 kg/km
Elektrische Eigenschaften	
Rated Voltage Uo/U	0.6/1 kV
Prüfspannung	4000 V
Mechanische Eigenschaften	
maximale Beschleunigung	2 m/s²
Biegezyklen	.1 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit	30 m/min
Anwendungsmerkmale	
Einsatzbereich	Fixed installations
Minimaler Biegeradius bewegt	15 (xD)
Betriebstemperatur	-10 ... 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-20 ... 80 °C
Ölbeständig	EN 50363-4-1
Flammwidrig	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Betriebstemp.
-10 ... 80 °C

Lagertemperatur, Bereich
-20 ... 80 °C

Ölbeständig
EN 50363-4-1

Flammwidrig
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1

Alle Zeichnungen, Entwürfe, Spezifikationen, Pläne und Angaben zu Gewichten, Größen und Abmessungen in der technischen oder kommerziellen Dokumentation von Lynxeo sind nur indikativ und sind für Lynxeo nicht verbindlich und dürfen nicht als Zusicherung seitens Lynxeo betrachtet werden