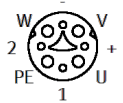
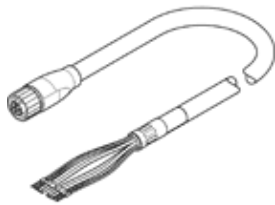


Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8

Teilenummer: 8004662

FESTO

passend für Servomotor EMME-AS-...



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	M16x0,75
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	6
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	6
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 300 V für 0,25 mm ²
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für 0,25 mm ²
Strombelastbarkeit bei 40°C	12 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A für 0,25 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für 0,25 mm ²
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 55 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 110 mm
Kabeldurchmesser	11 mm
Kabelaufbau	4x0,75+2x(2x0,25) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ² 0,75 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-50 ... 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-40 ... 90 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	orange
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E