

# Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8-1

Teilenummer: 5391540

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	630 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	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, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	6
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>
Strombelastbarkeit bei 40 °C	16 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	8 A für Leiterquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für Leiterquerschnitt 0,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	64 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	128 mm
Kabeldurchmesser	12.8 mm
Kabelaufbau	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Aderenden	Aderendhülse nach DIN 46228-A..-10 Aderendhülse nach DIN 46228-E..-10
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-50 °C...90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-40 °C...90 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	orange
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E