

# Motorleitung NEBM-M16G8-E-25-Q9-LE8

Teilenummer: 5085052

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	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, 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	25 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>
Aderenden	Aderendhülse

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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