

Motorleitung von FESTO

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

Festo-Teilenummer: 5085052



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Motorleitung

Motorleitung NEBM-M16G8-E-25-Q9-LE8 Basierend auf Norm=EN 61984, Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite, Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
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 - 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 300 V für 0,5 mm <sup>2</sup>
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für 0,5 mm <sup>2</sup>
Strombelastbarkeit bei 40°C	16 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	8 A für 0,5 mm <sup>2</sup>
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für 0,5 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	25 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 64 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 128 mm
Kabeldurchmesser	12,8 mm
Kabelaufbau	4x1,5+2x(2x0,5) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>
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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.