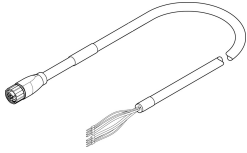


Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8-1

Teilenummer: 5391541

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	450 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 0,25 mm ²
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,25 mm ²
Strombelastbarkeit bei 40 °C	12 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A für Leiterquerschnitt 0,25 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für Leiterquerschnitt 0,25 mm ²
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	55 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	110 mm
Kabeldurchmesser	11 mm
Kabelaufbau	4 x 0,75 mm ² + 2 x (2 x 0,25 mm ²) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² 0.75 mm ²

Merkmal	Wert
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