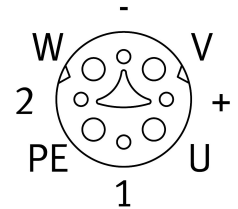


Motorleitung NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8

Teilenummer: 8004662

FESTO



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, 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 mm²
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für Leiterquerschnitt 0,25 mm²
Strombelastbarkeit bei 40 °C	12 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A für Leiterquerschnitt 0,25 mm²
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für Leiterquerschnitt 0,25 mm²
Schirmung	ja
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	55 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	110 mm
Kabeldurchmesser	11 mm
Kabelaufbau	4 x 0,75 mm² + 2 x (2 x 0,25 mm²)

Merkmal	Wert
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ² 0.75 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
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