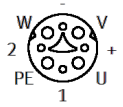


Motorleitung NEBM-M16G8-E- -Q9-LE8-1

Teilenummer: 5392489
Auslaufprodukt

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Merkmal	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 ... 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich DC	0 - 300 V für 0,5 mm ²
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 600 V
Hinweis zum Betriebsspannungsbereich AC	0 - 300 V für 0,5 mm ²
Strombelastbarkeit bei 40°C	16 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	8 A für 0,5 mm ²
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Hinweis zur Stoßspannungsfestigkeit	4 kV für 0,5 mm ²
Kabellänge	1 ... 25 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 64 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 128 mm
Kabeldurchmesser	12,8 mm
Kabelaufbau	4x1,5+2x(2x0,5) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	1,5 mm ² 0,5 mm ²
Aderenden	Aderendhülse nach DIN 46228-A...10 Aderendhülse nach DIN 46228-E...10
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
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	orange
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E