

Motorleitung NEBM-LX/M17-

Teilenummer: 8181663

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	365 g...1880 g
Elektrischer Anschluss	12-polig 14-polig
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Hybrid-Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild L10 Anschlussbild L5 M17x0,75
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	12 14
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	12 13
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Dose Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Anschlussbild L10 Anschlussbild L5 M17x0,75 offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	12 14
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12 13
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Rastverriegelung Schraubverriegelung gesteckt
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...48 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	7.6 A...17.8 A

Merkmal	Wert
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	0.5 m...20 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	42 mm...43.2 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	78.75 mm...81 mm
Kabeldurchmesser	10.5 mm...10.8 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 1,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Aderenden	Aderendhülse Stiftkabelschuh
Schutzart	IP20 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C...80 °C
Überspannungskategorie	I
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PP