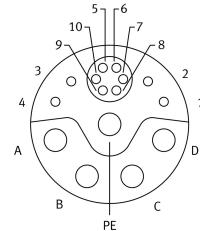


# Motorleitung NEBM-M23G15-EH-15-Q10N-R3LEG14

Teilenummer: 5251392

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	6750 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Hybrid-Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M23x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	15
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker und Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	RJ45 und offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...850 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...630 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	23.7 A
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	15 m
Leitungseigenschaft	energiekettenauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	55.6 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	97.3 mm
Kabeldurchmesser	13.9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm

Merkmal	Wert
Kabelaufbau	$4 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 1,0 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$
Leiter-Nennquerschnitt	0.15 mm <sup>2</sup> 0.24 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C...80 °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 halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PP