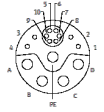


# Motorleitung NEBM-M23G15-EH-2.5-Q10N-R3LEG14

Teilenummer: 5251388

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	1.125 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, Anschlussstechnik	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, Anschlussstechnik	RJ45 und offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 850 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 630 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	23,7 A
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 55,6 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 97,3 mm
Kabeldurchmesser	13,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	4x2,5(2x1,0)(2x0,24+2x2x0,15) geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> 0,15 mm <sup>2</sup> 0,24 mm <sup>2</sup>
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 ... 80 °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 Halogenfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PP