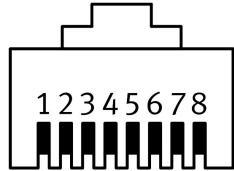


Motorleitung NEBM-H17G12-FH-2.5-Q9N-R3LEG14

Teilenummer: 8226143

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	0.558 kg
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	M21x1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	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
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	gesteckt
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...850 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...630 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	17.8 A
Stoßspannungsfestigkeit	6 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	57.5 mm
Kabeldurchmesser	11.5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	$4 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 1 \times (2 \times 0,75 \text{ mm}^2) + 1 \times (2 \times 0,24 \text{ mm}^2 + 2 \times 2 \times 0,15 \text{ mm}^2)$

Merkmal	Wert
Leiter-Nennquerschnitt	0.15 mm ² 0.24 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 °C...90 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-25 °C...80 °C
Überspannungskategorie	III
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	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-E
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Isolierhülle	PP