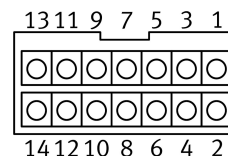


Motorleitung NEBM-L5G14-EH-10-Q6N-LE12

Teilenummer: 8181672

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61984
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	1460 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Hybrid-Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild L5
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	13
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	gesteckt
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...48 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	7.6 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	42 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	78.75 mm
Kabeldurchmesser	10.5 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
Leiter-Nennquerschnitt	0.15 mm ² 0.5 mm ²

Merkmal	Wert
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
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