

Motorleitung NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE14

Teilenummer: 8113310

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	30
Produktgewicht	2960 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Hinweis zum Kabelabgang	90°
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild F1
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	31
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	31
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Rastverriegelung
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00995929
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	14
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	14
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 50 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	0.5 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.25 kV
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥49.5 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥74.25 mm
Kabeldurchmesser	9.9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	1 x (6 x 0,35 mm ²) + 2 x (4 x 0,15 mm ²)
Leiter-Nennquerschnitt	0.35 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 75 °C

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 55 °C
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
Verschmutzungsgrad	1
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinnt