

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

Teilenummer: 8113310

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100
Leitungsbezeichnung	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 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	0.15 mm ² 0.35 mm ²

Merkmal	Wert
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 °C...75 °C
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 verzinkt