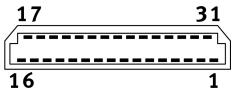
Motorleitung
NEBM-F1W31-XC-0.2-F1N-DF1W31

Teilenummer: 8113317



Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	30
Produktgewicht	11 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
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, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 2, Hinweis zum Kabelabgang	90°
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Anschlussbild F1
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	31
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	31
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Rastverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...50 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	0.5 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.25 kV
Kabellänge	0.2 m
Leitungseigenschaft	für dynamische Anwendungen
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen nach Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	0 mm
Hinweis zu Biegeradius, feste Kabelverlegung	einmalig knickbar
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	25 mm

Merkmal	Wert
Kabelaufbau	31 x 0,01 mm²
Leiter-Nennquerschnitt	0.0105 mm²
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	PET
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinnt