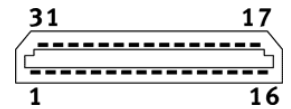
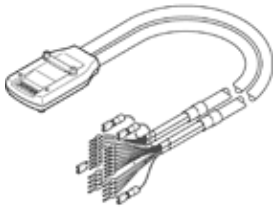


Motorleitung NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE28

Teilenummer: 8113309

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	30
Produktgewicht	2.960 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	28
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	28
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 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 auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 49,5 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 74,25 mm
Kabeldurchmesser	9,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	1x(6x0,35)+2x(4x0,15)
Leiter-Nennquerschnitt	0,35 mm ² 0,15 mm ²
Aderenden	Aderendhülse
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-20 ... 75 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
Lagertemperatur	-25 ... 55 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoffhinweis	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	Kupferlegierung verzinkt