

Steuerleitung NEBC-S1G25-K-2.5-N-LE26

Teilenummer: 552254

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	570 g
Elektrischer Anschluss 1	Stecker gerade, Sub-D, 25-polig
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Sub-D
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	25
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	2x Schraube 4-40 UNC
Elektrischer Anschluss 2	offenes Ende, 26-adrig
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	26
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	26
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	3.9 A
Strombelastbarkeit	3.9 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Schirmung	ja
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm
Min. Kabel-Biegeradius	220 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	220 mm
Kabeldurchmesser	10.8 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm

Merkmal	Wert
Kabelaufbau	5 x (2 x 0,25 mm ²) + 16 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ²
Anschlussquerschnitt	0.25 mm ²
Aderenden	Aderendhülse Stiftkabelschuh
Schutzart	IP20
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-30 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PVC