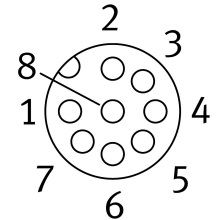


Encoderleitung NEBM-M12G8-E-10-S1G9-V3

Teilenummer: 1599106

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	Sub-D
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	9
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Nennbetriebsspannung AC	24 V
Schirmung	ja
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	100 mm
Kabeldurchmesser	8.2 mm
Kabelaufbau	3 x (2 x 0,14 mm ²) + 2 x (0,5 mm ²)
Leiter-Nennquerschnitt	0.14 mm ² 0.5 mm ²
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-50 °C...80 °C

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-40 °C...75 °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	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau