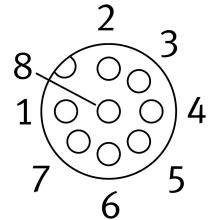


# Encoderleitung NEBM-M12G8-E-2.5-N-R3G8

Teilenummer: 5212312

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	200 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	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, Anschlusstechnik	RJ45
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	8
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	2.5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	48 mm
Kabeldurchmesser	5.8 mm
Kabelaufbau	$1 \times 4 \times 0,15 \text{ mm}^2 + 4 \times 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$
Leiter-Nennquerschnitt	0.15 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	IP30 für Stecker Sub-D in montiertem Zustand

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur	-40 °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-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz