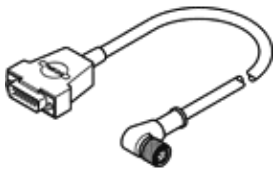


# Encoderleitung NEBM-M12W8-E-10-N-R3G8

Teilenummer: 5213425

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61984
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	570 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
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 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Nennbetriebsspannung AC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Hinweis zur Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A für 0,14 mm <sup>2</sup>
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 20 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 75 mm
Kabeldurchmesser	6 mm
Kabelaufbau	1x4x0,14+4x0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup> 0,34 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	IP30 für Stecker Sub-D in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-10 ... 80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)