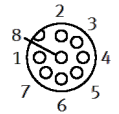
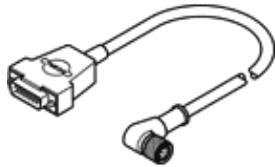


# Encoderleitung NEBM-M12W8-E-5-N-S1G15

Teilenummer: 550318  
Auslaufprodukt

passend für Servomotor EMMS-AS-...

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61984
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
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	Sub-D
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	15
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	5 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
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)