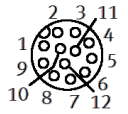


# Encoderleitung NEBM-M12G12-RS-2.23-N-M12G12H

Teilenummer: 571902

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100 EN 61984
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, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	11
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit SW14
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	11
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Nennbetriebsspannung AC	24 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1 A
Kabellänge	2,23 m
Leitungseigenschaft	robotertauglich
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 70 mm
Kabeldurchmesser	7 mm
Kabelaufbau	12x0,14 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	0 ... 40 °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
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Isolierhülle	TPE-E