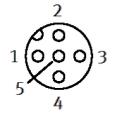


Verbindungsleitung NEBC-M12G5-ES-5-LE5-CO

Teilenummer: 8074191

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Protokoll	CANopen DeviceNet
Leistungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Anschlusshäufigkeit	100
Produktgewicht	310,7 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	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	2 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 35 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 70 mm
Kabeldurchmesser	6,7 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,3 mm
Kabelaufbau	(2x0,34)+(2x0,25)+0,34 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ² 0,34 mm ²
Aderenden	abgemantelt
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-20 ... 80 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	rotlila
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR), verstärkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PE