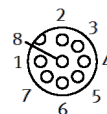
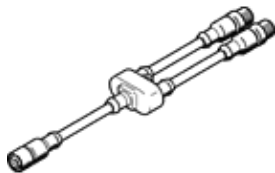


Anschlussleitung NEBV-M12G8-KD-3-M12G4

Teilenummer: 547888

FESTO

für Proportional-Druckregelventil VPPM.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Konstruktiver Aufbau	Y-Verteiler mit Kabel beidseitig
Verteilerart	1 auf 2
Zusätzliche Funktionen	Aufteilung der analogen Eingänge und Ausgänge eines Proportional-Druckregelventils
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M3
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	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
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	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 3, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 3, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 3, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 3, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 3, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 3, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 3, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 3, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge 1	2,5 m
Kabellänge 2	0,5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius 1, feste Kabelverlegung	≥ 33 mm
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 1	≥ 66 mm
Biegeradius 2, feste Kabelverlegung	≥ 33 mm
Minimaler Biegeradius bei frei beweglichem Einsatz 2	≥ 66 mm
Kabeldurchmesser 1	6,3 mm

Merkmal	Wert
Toleranz, Kabeldurchmesser 1	± 0,2 mm
Kabeldurchmesser 2	6,3 mm
Toleranz, Kabeldurchmesser 2	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8x0,25 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 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 Halogenfrei
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vernickelt und vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP