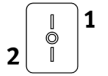
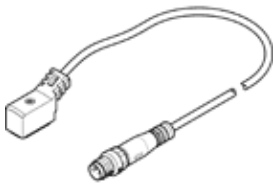


Verbindungsleitung NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-M8G3-S1

Teilenummer: 8047684

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung Schutzbeschaltung
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	54 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss technik	Anschlussbild ZC, metrische Schraube
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit Zentralschraube M2
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Betriebsspannungsbereich DC	20,4 ... 26,4 V
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Stoßspannungsfestigkeit	2,4 kV
Verpolungsschutz	bipolar
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Kabellänge	2,5 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 29 mm
Kabeldurchmesser	2,9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	2x0,14
Leiter-Nennquerschnitt	0,14 mm ²
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)

Merkmal	Wert
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Steckkontakte	Kupferlegierung verzinkt Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP