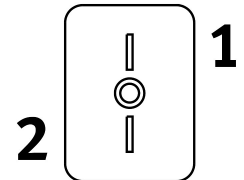


Verbindungsleitung NEBV-Z4WA2L-P-E-2.5-N-M8G3-S1

Teilenummer: 8047674

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	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, Anschlusstechnik	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, Anschlusstechnik	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 V...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 nach Anfrage

Merkmal	Wert
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	29 mm
Kabeldurchmesser	2.9 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	2 x 0,14 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.14 mm ²
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-10 °C...50 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Schrauben	Edelstahl
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinnt Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP