

Verbindungsleitung NEBV-Z3WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Teilenummer: 8047676

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC Gc X
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Gc (GB)
Signalzustandsanzeige	LED gelb
Zusätzliche Funktionen	Haltestromabsenkung Schutzbeschaltung
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
Anschlusshäufigkeit	50
Produktgewicht	50 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, Furchschraube
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	auf Magnetventil mit selbstschneidender Schraube
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	2
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-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung verzinkt
Werkstoff Isolierhülle	PP