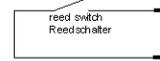


**NUT / Mutter**  
2x nut M8, synthetic material  
p/n 4003003149  
DIN 934, ISO 4032  
Material Nylon-66  
  
2 x Kunststoffmutter M8  
Art.-Nr.: 4003003149  
DIN 934, ISO 4032  
Material Nylon-66

**CABLE / Kabel**  
single wire AWG 24  
colour black  
UL-Style 1569  
  
Einzellitze AWG 24  
Farbe schwarz  
Betriebsspitzenspannung 500V  
UL-Style 1569

**MARKING / Aufdruck**  
Production code  
EN60062/Factory code  
  
Produktionscode  
EN60062/Betriebstätte

**CIRCUIT DIAGRAM**  
Schaltbild



Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
dimensions / Abmessungen (mm)

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	84		118	AT
Prüfmittel		KMS-18			
Anzug in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT				mT
Prüfmittel		MS-150			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			250	mOhm
Gehäusematerial		Crastin, SK 645FR, rated 94V-0, 140 °C, E.I. Dupont			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		VOLTATON CE 12 FW-UL			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		2xEinzellitze AWG24, UL-Style 1569, schwarz			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm²]		0,25			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				1	Nm