



NUT / Mutter
2xnut M8, synthetic material
p/n 4003003149
DIN 934, ISO 4032
Material Nylon-66

2x 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/Betriebsstätte

CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	102		141	AT
Prüfmittel		KMS-18			
Anzug in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,13		2,94	mT
Prüfmittel		MS-150			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von 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			350	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
Schutzart	DIN EN 60529				

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 24			

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