

NUT / Mutter
2xnut 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

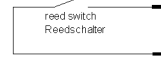
Einzellitzen AWG 24
Farbe schwarz
Betriebsspitzenspannung 500 V
UL-Style 1569

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	84		118	AT
Prüfmittel		KMS-18 + PH014			

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			200	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			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		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		2xEinzellitze AWG24, UL-Style 1569, schwarz			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 24			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				1	Nm