



**MARKING**  
Production code EN60062/factory code  
Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

**CABLE**  
single wires AWG24  
UL-Style 1007/1569  
colour black  
Einzellitzen AWG24  
UL-Style 1007/1569  
Farbe schwarz

**NUT**  
Nut M12x1 DIN439, type B,  
low form, brass  
Mutter M12x1 DIN439, Typ B,  
niedrige Form, Messing

**CIRCUIT DIAGRAM**



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	52		92	AT
Prüfmittel		KMS-18 + PH 42			

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
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			280	mOhm
Gehäusematerial		Messing			
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

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
Kabellänge			500		mm
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 24			

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