

Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:5
 Maßstab 1:5

Cable
 round cable LIYY 2x0,14 mm², grey
 colour of wires: white and brown
 Rundkabel LIYY 2x0,14 mm², grau
 Aderfarben: weiss und braun

Terminals/Connector
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

R=68 Ohm, 1%, 0,6 W.
 type Melf 0207

Marking
 according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Sensorwiderstand				70,2	Ohm
Gehäusematerial LS				Polyamid	
Schwimmermaterial				Polyamid	
Gehäusefarbe				schwarz	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Reach / RoHS Konformität				ja	
Bemerkung				Maximaler Strom I _{max} = 93 mA	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock				50	g
Vibration	von 10 - 1200 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-30		70	°C
Arbeitstemperatur		-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp				Rundkabel	
Kabel Material				PVC	
Querschnitt				0,14 qmm	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugsdrehmoment				3	Nm