

**Dimensions (mm)**  
 tolerances according to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Isometric**  
 Scale 1:4  
 Maßstab 1:4

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

**Cable**  
 LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white and brown  
 LIYY 2x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss und braun

**Terminals**  
 ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

R=33 Ohm

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			36	Ohm
Gehäusematerial		PP			
Gehäusefarbe		natur			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Bemerkung		Maximaler Strom I <sub>max</sub> = 84 mA			

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	IP68			

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

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen		Widerstand 33 Ohm; 5 %; 0,25 W			
Anzugsdrehmoment				3	Nm