

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

**Schematic**

CLOSED  
GESCHLOSSEN

OPEN  
OFFEN

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

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

**Terminals/Connector**  
 ends tinned  
 Enden verzinkt

**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

**Nut**  
 PA, black  
 wrench size 12 mm  
 PA, schwarz  
 SW 12 mm

**O-ring**  
 Viton, black  
 Viton, schwarz

**Stem**  
 PA, black  
 PA, schwarz

**Float**  
 PA, black  
 PA, schwarz

**Washer**  
 PA, black  
 PA, schwarz

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			720	mOhm
Gehäusematerial			Polyamid		
Gehäusematerial LS			PA		
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
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
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				1	Nm