

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

Schematic

OPEN
GEÖFFNET

↕

CLOSED
GESCHLOSSEN

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

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

Terminals/Connector
 ends tinned
 Enden verzinkt

Cable
 round cable LIYY 2x0.25 mm², grey
 colour of wires: white and brown.
 Rundkabel LIYY 2x0.25 mm², grau
 Adernfarben: weiss und braun.

Nut
 polyamid, black
 wrench size 17mm
 Mutter-Polyamid, schwarz
 Schlüsselweite 17mm

O-ring
 NBR, black
 O-Ring-NBR, schwarz

Stem
 polyamid black
 Schaft-Polyamid, schwarz

Magnet-float
 polyamid black
 specific density approx. 0,7 g/cm³
 Magnetschwimmer-Polyamid schwarz
 Spezifische Dichte ca. 0,7 g/cm³

Lock washer
 polyamid black
 Sicherungsring-Polyamid, schwarz

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			250	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			250	mOhm
Gehäusematerial			Polyamid		
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			0,25 qmm		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				0,5	Nm