

Dimensions mm[inch]

tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Nut, PA, black
Mutter PA, schwarz

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

Stem PA, black
Schaft PA, schwarz

Float PA, black
Schwimmer PA, schwarz

CLOSED
GESCHLOSSEN

OPEN
OFFEN

Isometric

Scale 1:5
Maßstab 1:5

Cable

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

Schematic

Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

Terminals/Connector

ends tinned
Enden verzinkt

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			2,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			350	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				3	Nm