

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

Cable/Terminals
LIYY 2x0,14 mm², grey
colour of wires: white and brown
LIYY 2x0,14 mm², grau
Aderfarben: weiss und braun
ends tinned
Enden verzinkt

Nut
M8, PA black, ws 12
Mutter M8, PA, schwarz, SW 12

O-ring
Viton- black
Viton- schwarz

Marking

Float
MS-01 PA, black
MS-01 PA, schwarz

Lock washer
PA, black
PA, schwarz

Schematic

OPEN
OFFEN

CLOSED
GESCHLOSSEN

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2

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

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			200	VDC
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand				700	mOhm
Gehäusematerial LS		PA			
Gehäusefarbe		schwarz			
Schwimmermaterial		PA			
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

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,14 mm ²			

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