

Products for tomorrow...

Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. 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

Cable/Terminals
 LIYY 2x0,25 mm², grey
 colour of wires: white and brown
 LIYY 2x0,25 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

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

Lock washer
 PA, black
 PA, schwarz

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			250	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			2,5	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			250	mOhm
Gehäusematerial LS				PA	
Schwimmermaterial				PA	
Gehäusefarbe				schwarz	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp					Rundkabel
Kabel Material					PVC
Querschnitt					0,25 qmm
Kabellänge			500		mm

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis					Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm