

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

2500±20 83 ±1.5
8 55,8±0,7
8 3
5 ±1 30±2
M16x2
Ø16,5 Ø21

MARKING

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

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

Terminals/Connector
ends tinned
Enden verzinkt

Isometric
Scale 1:5
Maßstab 1:5

SW 24
SW 10

CLOSED
GESCHLOSSEN

OPEN
OFFEN

Schematic

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

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			250	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Sensorwiderstand				560	mOhm
Gehäusematerial LS				PA	
Schwimmermaterial				PA	
Gehäusefarbe				schwarz	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock				50	g
Vibration	von 10 - 1200 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-30		70	°C
Arbeitstemperatur		-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

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