

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

Cable/Terminals
single wires LIYY/T 0,25 mm², black
Einzellitzen LIYY/T 0,25 mm², schwarz
ends tinned
Enden verzinkt

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

O-ring
Viton- black
Viton- schwarz

Marking
YMP

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

Lock washer
PA, black
PA, schwarz

Schematic

CLOSED
GESCHLOSSEN

OPEN
OFFEN

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 or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			250	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		Einzellitze			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,25 mm ²			

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