

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

Cable/Terminals
 UL/CUL-LIYY AWG26, grey, Style 2464
 colour of wires: white and brown
 ends tinned
 UL/CUL-LIYY AWG26, grau, Style 2464
 Aderfarben: weiss und braun
 Enden verzinkt

Nut
 M10, DIN 439 B, stainless steel, ws 17
 M10, DIN 439 B, Edelstahl, SW 17

O-ring
 NBR, black
 NBR, schwarz

Stem
 stainless steel
 Edelstahl

Float
 MS09-S, stainless steel
 type and p/n mark also
 the position of magnet in the float
 MS09-S, Edelstahl
 Typ und Art.-Nr. markieren auch
 die Magnetposition im Schwimmer

Stopper slice
 stainless steel
 Stopperscheibe
 Edelstahl

Schematic

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

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

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			320	mOhm
Zulassung		UL- gelistete Materialien			
Zulassung		UL-File Nr. NKPZ2. E347666			
Zulassung		UL-File Nr. NKPZ8. E347666			
Schwimmermaterial		Edelstahl			
Gehäusematerial LS		Edelstahl			
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		AWG 26			

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