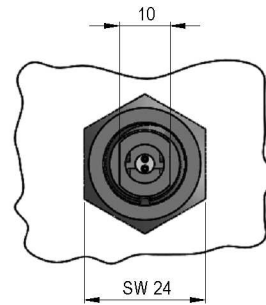
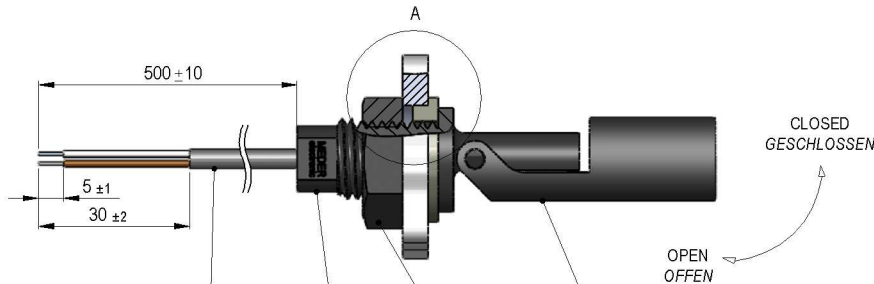
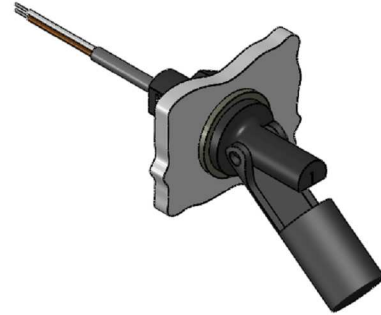
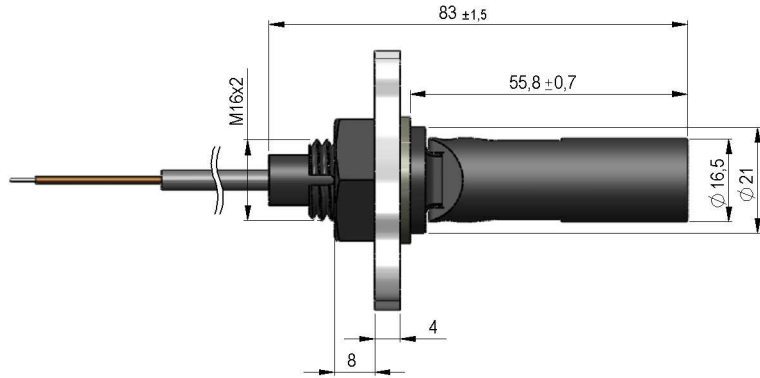


Dimensions mm[inch]
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2



Cable

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

Stem

PA, black
Schaft PA, schwarz

Nut

PA, black
Mutter PA, schwarz

Float

PA, black
Schwimmer PA, schwarz

Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

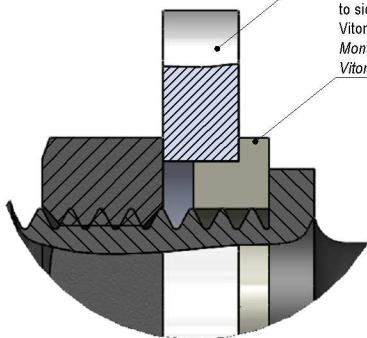
MEDER YM/P
LS03/DK-1A85
PA-500W

Wall of reservoir

thickness: min. 4 mm
mounting hole: max. Ø 22 mm
Stärke: min. 4 mm
Montagebohrung: max. Ø 22 mm

Seal

to side wall of reservoir
Viton (FKM), black
Montgedichtung zur Seitenwand
Viton (FKM), schwarz



DETAILA (2:1)

Schematic





Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
9534196854
Artikel:
LS03/DK-1A85-PA-500W

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				250	mOhm
Gehäusematerial LS				Polyamid	
Schwimmermaterial				Polyamid	
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
Schutzart				IP68	

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 26.02.13 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 26.02.13 Freigegeben von: DKUECHLER
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01