

Dimensions mm[inch]



tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

Scale 1:5
 Maßstab 1:5

CONNECTOR housing

will be provided only, NOT MOUNTED
 Steckergehäuse
 wird beigelegt, NICHT MONTIERT

TERMINALS/ CONNECTOR

MOLEX housing 39-01-2021, female
 MOLEX Gehäuse 39-01-2021, female

TERMINALS/ CONNECTOR

MOLEX contacts 39-00-0040
 MOLEX Kontakte 39-00-0040

CABLE

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

Nut

M10 (DIN 934)
 Mutter
 M10 (DIN 934)

O-ring BV14853

EPDM black
 O-Ring BV14853
 EPDM schwarz

Protective tube

stainless steel 1.4301
 Schutzrohr
 Edelstahl 1.4301

Two-ear clamp

Zweiohrklemme

Float MS09-S

stainless steel
 specific density approx. 0,8 g/cm³
 Schwimmer MS09-S
 Edelstahl
 spezifische Dichte ca. 0,8 g/cm³
 (p/n: 2500000029)

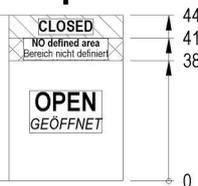
Marking of magnet

position in the float
 Markierung der Magnetposition
 im Schwimmer

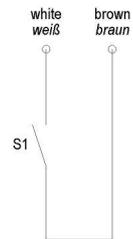


Switching scale

measuring
 direction
 Messrichtung

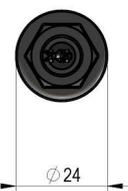


Schematic



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte





Products for tomorrow...

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.:
9556614793
Artikel:
LS05-BV14793
De Dietrich

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			24	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Gehäusematerial		Edelstahl 1.4301			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Angabe gilt nicht für das Kabel	-25		100	°C
Schutzart	DIN EN 60529	IP67			

Kundenseite	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Steckerausführung		Molex			

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Temperaturbereich nicht bewegt		-30		80	°C
Temperaturbereich bewegt		-20		80	°C
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,25 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kunde / Kundennummer		De Dietrich			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 15.10.09 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: 18.04.12 Letzte Änderung: DVUCKOVIC

Freigegeben am: 17.10.09 Freigegeben von: DKUECHLER
Freigegeben am: 18.04.12 Freigegeben von: DKUECHLER

Version: 05