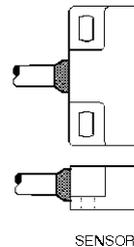
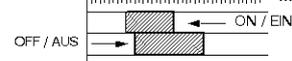


**SWITCHING DISTANCES**

*Schaltwege*



SENSOR

MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL

*Magnetisch leitendes Material*

**CIRCUIT DIAGRAM**

*Schaltbild*



**MARKING / Aufdruck**

MEDER-Label, Type  
Production code,  
EN60062 / Factory code  
Circuit diagram

**MEDER-Logo, Typ**  
**Produktionscode**  
**EN60062/Fertigungsstätte**  
**Schalbild**

**CABLE / Kabel**

PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>  
Ø 3.4mm, grey  
colour of wires: blue, brown (white/brown)  
ends with blade terminal 2.8x0.8

**PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>**  
**Ø 3.4mm, grau**  
**Adernfarben: blau, braun (weiss/braun)**  
**Enden mit Flachsteckhülse 2.8x0.8**

Abmessungen / dimensions (mm)  
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	4,5		10	mm
Abfall	bei 20 °C	5,5		13,5	mm
Prüfmittel				SV 002	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form				A - Schließer	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			400	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			440	mOhm
Gehäusefarbe				blau	
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

Kundenseite	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Steckerausführung				Flachsteckhülsen	

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.	
Montagehinweis 1				Schaltwege verkürzen sich bei Montage auf Eisen	
Montagehinweis 2				Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden	
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm
Kunde				Miele	