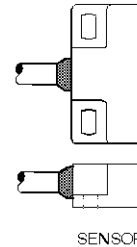
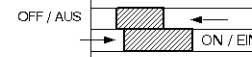


**SWITCHING DISTANCES**

**Schaltwege**



SENSOR



MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL  
**Magnetisch leitendes Material**

**MARKING / Aufdruck**

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

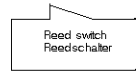
**MEDER-Logo, Typ**  
**Produktionscode**  
**EN60062/Fertigungsstätte**  
**Schalbild**

**CABLE / Kabel**

PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: blue, brown (white/brown)  
ends tinned

**PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>, grau**  
**Aderfarben: blau, braun (weiss/braun)**  
**Enden verzinkt**

**CIRCUIT DIAGRAM**  
**Schalbild**



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	3		8,5	mm
Abfall	bei 20 °C	4		12	mm
Prüfmittel				SV 002	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			B/C - Offner aus Wechsler		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			330	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
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

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		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm