

**marking/ Ausdruck**

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

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

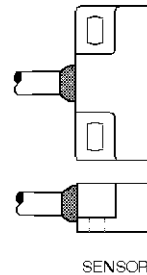
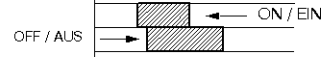
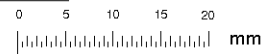
**cable/ Kabel**

PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: white, brown (blue/brown)  
ends tinned  
PVC LIYY 2x0.25 mm<sup>2</sup>, grau  
Aderfarben: weiss, braun (blau/braun)  
Enden verzinkt

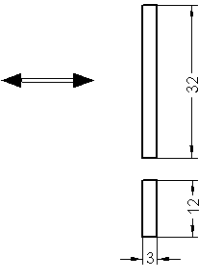
Abmessungen / dimensions (mm)  
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

**switching distances**

Schaltwege



SENSOR



magnetically conductive material  
**Magnetisch leitendes Material**

**CIRCUIT DIAGRAM**

Schaltbild



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			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			270	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 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